LEGENDA DO DETALI:

1. styropian samogasnący EPS gr. 15cm λ ≤ 0,040 [W/m2K]
2. styropian samogasnący EPS gr. 12cm λ ≤ 0,032 [W/m2K]
3. styropian samogasnący EPS gr. ok. 20cm λ ≤ 0,040 [W/m2K] wyrównanie do lica reszty budynku
4. styropian ekstrudowany XPS gr. 14cm λ ≤ 0,036 [W/m2K]
5. styropian laminowany papą podkładową asfaltową na welonie szklanym gr. 16cm λ ≤ 0,038 [W/m*K]
6. granulat wełny mineralnej gr. 22cm ≤ 0,042 [W/m2K]
7. stolarka okienna PVC ≤ 1,1 [W/m2K]
8. ślusarka okienna aluminiowa ≤ 1,1 [W/m2K]
9. ślusarka/ stolarka drzwiowa aluminiowa/ drewniana ≤ 1,5 [W/m2K]
10. elastyczny poliuretanowy kit uszczelniający do zastosowania na zewn.
11. masa klejąco – uszczelniająca na bazie bitumicznej do zastosowania na zewn. (pierwsza warstwa jako uszczelnienie druga- klej)
12. piana montażowa niskoprężna
13. taśma paroszczelna
14. taśma paroprzepuszczalna
15. docieplenie - styropian 4cm, ew. XPS 3cm
16. profil podparapetowy
17. parapet – aluminium powlekane gr. 0,7mm, obróbki łączone na rąbek, zakończenie wpuszczane w mur, parapet montowany w podcięcie ramy okiennej
18. taśma rozprężna i listwa przyokienna z taśmą i piórkiem
19. zaprawa klejowa przeznaczona do mocowania styropianu (system BSO)
20. łącznik mechaniczny z zaślepką termoizolacyjną (system BSO)
21. zaprawa klejowo – szpachlowa o wysokiej przyczepności do podłoża z zatopioną siatką z włókna szklanego (system BSO)
22. środek gruntujący oraz tynk silikatowy hydrofobowy o wysokiej paroprzepuszczalności, zabezpieczenie wyprawy związkami biocydowymi
23. izolacja pionowa – masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna
24. płyty XPS klejone masą uszczelniającą
25. łącznik mechaniczny stalowy, wkręcany przez warstwę zbrojącą
26. w miejscach kołkowania powtórne zatopienie siatki
27. wysokoelastyczna zaprawa klejowa wodo- i mrozoodporna
28. płytki klinkierowe gr. ok. 1cm mrozoodporne i nienasiąkliwe, spoinowane wysokoelastyczną zaprawą cementową (gr. fugi ok. 1cm)
29. listwa startowa cokołowa
30. taśma rozprężna
31. sznur dylatacyjny polietylenowy
32. systemowy okapnik balkonowy - powlekane aluminium
33. przelew DN125 elastomerowo-bitumiczny z mankietem przyłączeniowym
34. kosz zlewowy z blachy tytanowo-cynkowej
35. rura spustowa DN125 z blachy tytanowo-cynkowej
36. płyta OSB3 gr. 22mm
37. dybel mocowania
38. system mocowania blachy attyki
39. obróbka attyki z blachy tytanowo-cynkowej gr. min. 0,7mm (dostosowana do systemu montażu)
40. docieplenie styropian ekstrudowany XPS g. 5cm klejony do izolacji
41. kotwa mocująca
42. wkręty
43. izoklin styropianowy 5x5cm
44. listwa dociskowa z blachy nierdzewnej „wcinana" w mur
45. mocowanie za pomocą kołków z uszczelką
46. papa podkładowa wyprowadzona min. 10cm powyżej klina
47. papa wierzchniego krycia wyprowadzona min. 15cm powyżej papę podkładową
48. czapa kominowa z nasadami wentylacyjnymi stałymi z polipropylenu barwionego w masie
49. płaskownik montażowy czapy wraz z kołkami
50. istniejąca konstrukcja
51. warstwa renowacyjna (ew. spadkowa) zespolona z płytami/ płytą
52. emulsja gruntująca pod papę
53. papa podkładowa – papa na osnowie z włókniny szklanej z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym
54. papa wierzchniego krycia – papa termozgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym i posypką mineralną
55. stosować płytki narożne
56. parapet z płytek klinkierowych (impregnowane łącznie z fugą w sposób zapewniający izolację wodną)
57. izolacja pozioma z żelu iniekcyjnego – przepona wokół budynku
58. tynk mozaikowy żywiczny w kolorze jednolitym szarym
59. doświetlacz piwniczny polipropylenowy wzmocniony siatką z włókna szklanego 2x 125x60 h=130cm połączone profilem stalowym
60. ruszt kratowy ze stali ocynkowanej 30/30 z zabezpieczeniem przed włamaniem
61. nadstawka doświetlacza (lub doświetlacz regulowany) wys. w zależności od poziomu terenu.
62. wpust systemowy doświetlacza podłączony pod instalację odwodnienia
63. wypełnienie żwirem
64. płytka chodnikowa betonowa 50x50x7cm
65. podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4cm
66. podbudowa – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 10cm
67. wypełnienie materiałem przepuszczalnym (żwir, grys) w geowłókninie
68. obrzeże chodnikowe 6x20cm z fundamentem
69. istniejąca izolacja
70. murek do rozbiórki – likwidacji
71. istniejący chodnik
72. kątownik stalowy ocynkowany 140x140mm
73. profil aluminiowy „bezprogowy"
74. podstawa wycieraczki z polimerbetonu, krawędź ze stali ocynkowanej
75. ruszt kratowy wycieraczki ze stali ocynkowanej (wielkość oczka 9/13mm)
76. płyty z granitu szarego płomieniowanego 50x50x10cm
77. podbudowa – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 20cm
78. grunt uszlachetniony kruszywem naturalnym gr. 10cm
79. opornik z granitu płomieniowanego 15x30 cm na fundamencie
80. opornik z granitu płomieniowanego 15x50cm na fundamencie
81. blokowe stopnie z granitu płomieniowanego 14,5x40cm (wym stopni w świetle 15x35cm), noski fazowane ok. 0,5cm
82. podbudowa schodów: zagęszczona warstwa żwirowa gr. 20cm, beton klasa C8/10 gr. min. 5cm
83. spoinowanie nawierzchni z kruszywa łamanego (granit)
84. opornik betonowy 12x30cm na fundamencie
85. deski pełne kompozytowe gr. min. 25mm ryflowane (gruby ryfel) mocowane do legarów za pomocą uchwytów systemowych
86. obudowa z desek pełnych kompozytowych gr. min. 15mm
87. legary kompozytowe 4x6cm w rozstawie co 30cm
88. istniejący murek kamienny do naprawy
89. elastyczna hydraulicznie wiążącą mikrozaprawa uszczelniająca (szlam) na bazie cementu do zastosowania na zewn.
90. płyty z granitu płomieniowanego gr. 4cm, na krawędziach stopni noski fazowane ok. 0,5cm
91. mrozoodporna elastyczna zaprawa do spoinowania
92. okładzina z płyt z granitu płomieniownego gr. 3cm, krawędzie zewn. fazowane ok. 0,5cm
93. płyta z granitu płomieniowanego gr. 6cm na podbudowie
94. blokowe stopnie z granitu płomieniowanego 15,5x35cm (wym stopni w świetle 16x30cm), noski fazowane ok. 0,5cm
95. obróbka z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm
96. tynk cementowo-wapienny gr. ok. 2cm do zastosowania na zewn.
97. profil dylatacyjny
98. przelew DN75 elastomerowo-bitumiczny z mankietem przyłączeniowym
99. uchwyty montażowe ślusarki okiennej
100. okapnik ślusarki okiennej
101. kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej szczotkowanej wraz z tuleją (w miejscu istniejących otworów)
102. docieplenie z granulatu z wełny mineralnej min. gr. 5cm
103. kominek wentylacyjny odpowietrzenia kanalizacji sanitarnej DN110 z polipropylenu z kołnierzem montażowym
104. nadmurować kominy wentylacyjne do wys czapy (ok. 15cm)
105. wpust dachowy systemowy grawitacyjny min. 150mm z koszem i kołnierzem do montażu przy pokryciu papowym
106. rury spustowe kanalizacji deszczowej do wymiany (DN150mm PVC)
107. kątownik stalowy ocynkowany 160x160mm
108. projektowana attyka zgodnie z proj. konstrukcji do wys. istniejącej szczytowej
109. obejma dociskowa
110. przejście wentylacji z kołnierzem
111. wbudowany profil osłonowy
112. podkonstrukcja stalowa pod świecący napis przestrzenny zgodnie z proj. konstrukcji, przejście przez izolację dokładnie uszczelnić za pomocą systemowych rozwiązań

GÓRSKI CHMIELEWSKA ARCHITEKCI
ul. Kolumba 88/89 lok. 114
70-035 Szczecin
www.gorskichmielewska.pl
pracownia@gorskichmielewska.pl

inwestor:
GMINA MIASTO SZCZECIN
Plac Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin

projektanci:
mgr inż. arch. Dominik Górski
upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2012 spec.: architektoniczna

sprawdzająca:
mgr inż. arch. Katarzyna Chmielewska
upr. nr 12/ZPOIA/OKK/2014 spec.: architektoniczna

projekt:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 37

Szczecin, ul. Lucjana Rydla 6; dz. nr 24 o. 4073 i 78 o. 4079

rysunek:
LEGENDA - DETALE

branża:	faza projektu:	data:	nr projektu:	skala:	wariant/zmiana:	nr rysunku:
ARCHITEKTURA	PW	07.2017	059		-	**D.0**