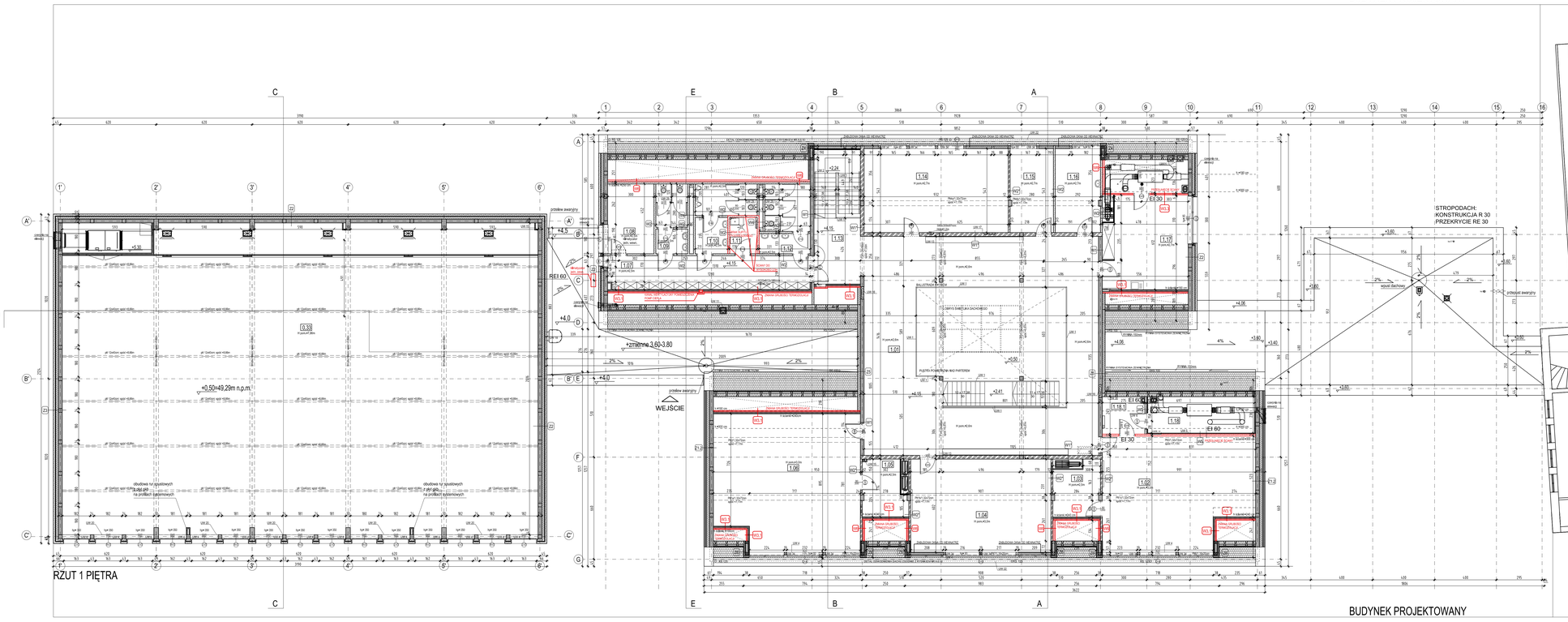

LP.NUM.		
1.01	SALA DYDAKTYCZNA	72.65
1.02	SALA DYDAKTYCZNA (KLASY I-III GIMNAZJUM)	72.65
1.03	PRACE BIOLOGICZNE	68.85
1.04	GABINET LOGOPEDY	9.98
1.05	SALA DYDAKTYCZNA (KLASY I-III GIMNAZJUM)	54.38
1.06	GABINET LOGOPEDY	9.98
1.07	SALA DYDAKTYCZNA (KLASY I-III GIMNAZJUM)	54.38
1.08	PRACE PLĘ - CHEMII	80.86
1.09	GABINET LOGOPEDY	9.98
1.10	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	13.55
1.09	GABINET/SALA NAUCZYCIELI	8.80
1.10	GABINET/SALA NAUCZYCIELI - MEDIA	12.84
1.11	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	4.66
1.12	SCHOWEK NA SPRZĄTANIE	2.41
1.13	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	28.48
1.14	SALA KOMPUTEROWA	50.28
1.15	GABINET PEDAGOGA I LOGOPEDY/ PSYCHOLOGA	14.54
1.16	GABINET LOGOPEDY - PRZEDSZKOLE	10.68
1.17	KOMUNIKACJA	3.70
1.18	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	3.35
1.18.1	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	4.23
	RAZEM 1 PIĘTRO	**559.44**

UWAGI OGÓLNE:

1. WYMIARY PODANE W CENTYMETRACH
2. POZIOMY PODANE W METRACH
3. RZĘDNE TERENU PODANE W METRACH NA BUDOWIE
4. PRZY WYKONAWSTWIE ARCHITEKTONICZNEJ, POWINNY BYĆ OSTATNIE ROZWIĄZANIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.
5. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE I WSZELKIE PRZEJŚCIA I KONSTRUKCJE.
6. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI PROJEKTÓW BRANŻOWYCH Z ARCHITEKTONICZNYM NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z ARCHITEKTEM.
7. WYKONAWCA MUSI SZCZEGÓŁOWO WYPISAĆ ZAMIANE PODLEGAJĄCE ZŁ. NA PODWYKONAWCÓW TECHNICZNE. SPECJALNĄ UWAGĘ NALEŻY ZWRÓCIĆ NA PRZEJŚCIA, OTWORY, ZAMUROWANIA, ZAGŁĘBIENIA ITP. KTÓRE MUSZĄ BYĆ WYKONANE W TRAKCIE BUDOWY.
8. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH WYMIARÓW W TERENIE PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
9. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA RYSUNKACH.
10. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
11. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
12. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
13. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
14. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
15. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
16. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
17. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
18. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
19. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
20. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
21. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
22. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
23. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
24. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
25. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
26. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
27. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
28. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
29. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
30. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
31. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
32. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
33. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
34. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
35. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
36. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
37. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
38. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
39. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
40. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
41. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
42. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
43. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
44. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
45. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
46. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
47. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
48. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
49. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
50. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
51. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
52. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
53. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
54. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
55. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
56. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
57. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
58. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
59. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
60. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
61. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
62. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
63. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
64. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
65. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
66. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
67. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
68. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
69. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
70. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
71. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
72. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
73. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
74. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
75. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
76. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
77. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
78. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
79. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
80. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
81. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
82. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
83. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
84. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
85. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
86. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
87. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
88. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
89. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
90. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
91. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
92. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
93. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
94. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
95. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
96. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
97. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
98. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.
99. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ.
100. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM.

LEGENDA

- ściana murowana / żelbetowa / betonowa
- ściana murowana / żelbetowa dwuwarstwowa
- ściana murowana / żelbetowa / ceglo-wapniowa
- ściana 12cm z płytami gipsowo-kartonowych
- elementy żelbetowe
- słupy żelbetowe
- ściana/ system suchej zabudowy
- termoizolacja

OZNACZENIE PRZEGRODY	ELEMENTY ŚCIAN ZEWNĘTRZNE WARSTWY PRZEGRODY	GRUBOŚĆ WARSTWY cm
Z1	tynk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5
	ściana murowana	24
	wełna mineralna	18
	izolacja wiatr-wodoodporna	
	płyta gipsowa	3
	ogólna grubość ściany	47
Z1.2	j.w. z wyjątkiem warstwy wełny mineralnej	21
Z2	tynk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5
	ściana murowana	24
	wełna mineralna	18
	izolacja wiatr-wodoodporna	
	płyta gipsowa	3
	ściana murowana	12
	tynk zewnętrzny gruboziarnisty	1,5
	grunt	1,5
	farba	24
Z3	tynk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5
	ściana murowana	24
	wełna mineralna	18
	płyta gip-	1,25
	szkolne mocowanie w systemie ściany suchym/wej.	
Z4	płyta gk/	1,25
	ZIPSTORBOX/gk - folia pyłoizolacyjna	-
	wełna mineralna między ruszeni-	8
	wspornicami /folii	
	wełna mineralna/	16
	belki konstrukcyjn/ 8 i 16	
	deski warstwa - zabezpieczone folią OSB	-
	izolacja wiatr-wodoodporna	
	olympian	10
	pokrzywiona siatka /przęgra wtopiona w	
	warstwę zagrzej folijowej	
	tynk zewnętrzny	0,5
Z5	tynk wewnętrzny	1,5
	ściana murowana	24
	olympian	
	pokrzywiona siatka /przęgra wtopiona w	
	tynk zewnętrzny cienkowarstwowy	do 0,5
	grunt	
	farba	
Z6	płyta gk/	1,25
	ZIPSTORBOX - folia pyłoizolacyjna	
	Wełna mineralna między ruszeni-	
	Belka konstrukcyjn 10 x 10 wełna mineralna	16
	Deskowanie zabezpieczone folią płyty OSB	2
	Izolacja wiatroizolacyjna	
	olympian 10cm	10
	siatka na zaprawę	
	płyta na klejo	7,5

OZNACZENIE PRZEGRODY	ELEMENTY ŚCIAN WEWNĘTRZNE WARSTWY PRZEGRODY	GRUBOŚĆ WARSTWY cm
W1	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
	ŚCIANA MUROWANA	12
	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
W1*	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
	ŚCIANA MUROWANA	24
	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
W2	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
	ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	12
	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
W2*	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
	ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	24
	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
W3.1	PŁYTA GKB 12,5MM / PŁYTA GKBI 12,5MM/ IN PŁYTA WEARTECH	1,25
	STELAŻ SYSTEMOWY/W GW 50 + GW 50/	
	TYNKI GIPSOWE/TYNKI/ GW 100 GW 150/	
W3.2	PŁYTA GKB 12,5MM	1,25
	STELAŻ SYSTEMOWY/W GW 50 + GW 50/	
W3.3	PŁYTA GKB 12,5MM / PŁYTA GKBI 12,5MM/ IN PŁYTA WEARTECH	1,25
	STELAŻ SYSTEMOWY/W GW 50 + GW 100/	
	ISOVER/ WEŁNA MINERALNA	
	PŁYTY GKB 12,5MM	1,25
W4	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1,0
	ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	12
	WENTYLOWANY/INSTALACYJNA	
	ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	12
	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1,0
W5	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
	ŚCIANA MUROWANA	12
	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1
W6	TYNK GIPSOWY/TYNKI	1,0
	ŚCIANA MUROWANA	12
	WENTYLOWANY	10

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

UW1 - ZAMONTOWAĆ BALUSTRADĘ H=110

UW 2- ZAMONTOWAĆ POCHWYTY PRZYŚCIENNY

UW 3- AZBUROWA OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

UW 4- ZAMONTOWAĆ ŻALUZJE OKIENNE PO STRONIE ZEWNĘTRZNEJ STERCWANE

UW 5- NA ŚCIANIE ZASTOSOWAĆ SZYNY DO MONTAŻU OBRAZÓW

UW 5- ZASTOSOWAĆ OKNA O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH AKUSTYCZNYCH.

UW 7- WENTYLACJA WYKONAĆ STALE DOZBCZA DO KOMÓREK I AZCHLOTÓW WENTYLACYJNYCH, SYSTEMOWE ROZWIĄZANIE DO DACHÓWKI NARPDNEJ W POSZCZEGÓLNYCH

UW 8- NA DACHU ZAMOCOWAĆ STALE UCHWYTY DLA LIN BEZPIECZEŃSTWA SYSTEMOWA

UW 9 - RÓŻNE WYSOKOŚCI DACHU ZAMONTOWAĆ PŁOTKI PRZECIWŚNIEGOWE SYSTEMOWA

UW 10- WLOSY OPOROWY ŻELBETOWY GR 20cm , TYNKOWNY, MALOWANY NA KOLOR S 4500-N WYPROWADZONY NA WYSOKOŚĆ 110cm POWYŻEJ POZIOMU POSADZKI

UW 11- PANELY WENTYLACYJNE OBUDOWAĆ DO SZEROKOŚCI D.K.O PŁYTĄ GKF OBUDOWĘ PROWADZIĆ DO POZIOMU POSTAWY. WYKBEIWAĆ PŁYTĘ GKF POWYŻEJ POJAZU ZABEZPIECZYĆ PŁYTĄ WILGOMOCHŁONNĄ.

WYKONYWANIE TYNKIEM NA SIATCE I WALOWANIA NA KOLOR ZBLIŻONY DO KOLORU DACHÓWKI

UW 12- KANAŁ INSTALACYJNY DO PROWADZENIA INSTALACJI C.O.PCO

UW 13- ZABEZPIECZENIA PRZED UPADKIEM WZDŁUŻ KRAWĘDZI DACHU

UW 14- SZCZEGÓŁOWE SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIE NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

UW 15- KOMIN- PRZEWÓD CZOPA KOMINOWA, PŁYTA PREFABRYKOWANA

UW 16- WYKONAĆ OBUDOWĘ PIONÓW CO I WENTYLACJI GRZEJCZKOWEJ W SYSTEMIE SUCHEJ OBUDOWY (PŁYTY GKB), OCIEPLIĆ WEŁNĄ MINERALNĄ W ROLCE O GR. 5cm

UW 17- SZYNY ZLOKOWAĆ Z UCIĘCI WYKONCZONEJ SCIANY. WNĘKI POWYŻEJ I PONIŻEJ SZYNY WYKONYCZYĆ PŁYTĄ GKB NA PROFILACH STALOWYCH. GÓRNA KRAWĘDŹ WNĘKI WYDRAWTOWAĆ NA WYSOKOŚCI NICCH NAD POSADZKĄ WYSOKOŚĆ ZAKOŃCZ NAD POWIERZCHNIA NICCH

UW 18- W ŚCIANACH SZCZELINA PRZECIWSKURCZOWA, WYMIARY ZGODNIE Z PROJEKTEM

UW 19- OGRODZENIE - folia pyłoizolacyjna

O SZEROKOŚCI CO NAJMNIEJ 0,5m, OSSTĘPY WIĘZY SZCZELINA MIĘ MOGA BYĆ WIĘKSZE NIŻ 0,3m. PRZYCINAJĄC CO WYSOKOŚCI 3m MIĘ POZIOMEM STROPODACHU, DWARNIĘ ZNAZPATRZYĆ W OBRĘCZE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED UPADKIEM. ROZMIESZCZONE W ROZSTAWIE NIE WIĘKSZYM NIŻ 6,0m, Z IRONKWYMI PRĘTAMI W ROZSTAWIE NIE WIĘKSZYM NIŻ 2,5m.

UW 20- ŚCIANA OBUDOWY KOMINA

GOŁOŚLIZGI DWARNY OD SZARNY MIĘ MOŻE BYĆ MNIEJSZA NIŻ 0,15M, A GOŁOŚLIZGI GŁĘBOKIE OD DWARNY. W MIEJSCU NAJMNIEJSZEJ OD NIEJ ODLEGŁOŚCI MIĘ MOŻE BYĆ MNIEJSZA NIŻ 0,7m I NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZA NIŻ 2,5m.

UW 21- OBUDOWA ŻELBETOWA

UW 22- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

UW 23- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 24- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 25- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 26- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 27- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 28- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 29- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 30- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 31- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 32- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 33- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 34- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 35- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 36- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 37- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 38- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 39- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 40- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 41- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 42- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 43- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 44- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 45- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 46- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 47- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 48- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 49- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 50- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 51- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 52- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 53- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 54- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 55- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 56- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 57- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 58- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 59- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 60- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 61- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 62- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 63- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 64- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 65- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 66- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 67- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 68- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 69- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 70- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 71- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 72- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 73- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 74- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 75- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 76- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 77- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 78- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 79- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 80- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 81- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 82- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 83- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 84- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 85- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 86- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 87- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 88- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 89- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 90- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 91- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 92- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 93- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 94- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 95- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 96- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 97- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 98- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 99- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 100- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 101- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 102- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 103- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 104- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 105- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 106- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 107- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 108- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 109- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 110- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 111- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 112- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 113- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 114- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 115- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 116- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 117- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 118- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 119- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 120- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 121- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 122- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 123- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 124- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 125- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 126- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 127- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 128- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 129- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 130- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 131- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 132- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 133- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 134- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 135- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 136- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 137- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 138- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 139- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 140- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 141- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 142- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 143- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 144- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 145- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 146- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 147- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 148- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 149- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 150- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 151- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 152- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 153- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 154- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 155- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 156- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 157- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 158- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 159- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 160- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 161- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 162- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 163- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 164- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 165- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 166- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 167- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 168- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 169- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 170- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 171- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 172- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 173- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 174- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 175- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 176- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 177- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 178- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 179- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 180- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 181- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 182- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 183- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 184- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 185- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 186- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 187- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 188- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 189- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 190- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 191- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 192- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 193- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 194- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 195- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 196- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 197- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 198- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 199- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 200- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 201- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 202- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 203- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 204- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 205- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 206- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 207- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 208- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 209- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 210- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 211- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 212- ŚCIANA DZIAŁOWA

UW 213-