



- INNIJSZY RYSUNEK JEST KOORDYNUJACY DLA PROJEKTÓW BRANŻOWYCH - WSZELKIE ROZBIŻNOŚCI UZGADNIAC Z PROJEKTANTEM.
- RYSUNKI ARCHITEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I RYSUNKAMI INSTALACJI SANITARNYCH, ELEKTRYCZNYCH ORAZ POZOSTAŁYCH BRANŻ.
- WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI, WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE, URZĄDZENIA WG WYKONAWCZYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
- ELEMENTY NIEOKREŚLONE W PROJEKCIE NALEŻY KAŻDORAZOWO USTALIĆ Z PROJEKTANTEM.
- POZIOMY BEZWZGLĘDNE $\pm 0,00$ OZNACZONO NA RYSUNKU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- PRZED WYKONANIEM OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY.
- WYKONAĆ OMIAR OTWORÓW PRZED ZAMÓWIENIEM FASAD, OKIEN, DRZWI.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH ORAZ DOKONANIEM ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW DOKUMENTACJE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ORAZ:
 - DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PEŁNĄ DOKUMENTACJĄ BUDOWLANĄ WSZYSTKICH BRANŻ
 - DOKONAĆ WIZJI LOKALNEJ I SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW ELEMENTÓW DO USUNIĘCIA I PRZEŁOŻENIA
 - SKOORDYNOWAĆ TECHNOLOGIE WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKICH BRANŻ
 - DOKONAĆ WSZYSTKICH INNYCH CZYNNOŚCI, KTÓRYCH KONIECZNOŚĆ WYNIKA ZE SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW I NALEŻYTEJ STARANNOŚCI
- REWIZJE ODWODNIENIA DACHU - wg. OPRACOWANIA BRANŻY WOD-KAN.
- W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH TYNK CEMENTOWO WAPIENNY LUB PŁYTA OKRĘ IMPREGNOWANA.
- W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH W POSADZCE NA WARSTWIE WYLEWKI BETONOWEJ IZOLACJA P. WILGOCIOWA FOLIA ZBROJONA NP. 2X2,0mm PE WYWINĘTA min 38cm NA ŚCIANY.
- W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH WYKONANIE ŚCIAN MATERIAŁAMI LATWO ZMYWALNYMI, NIENASIĄKLIVYMI, NIETOKSYCZNYMI, ODPORNYMI NA DZIAŁANIE WILGOCI - DO WYSOKOŚCI CO NAJMNIEJ 2,0 M MIEJĄC OD POZIOMY PODŁOGI
- PRZESZCIECIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W ODPWIEDNIEJ KLASIE ODPORNOŚCI (EI) WYMAGANEJ DLA TYCH ELEMENTÓW. ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE CERTYFIKOWANE PRZESZCIECIA POŻAROWE.
- SZACHTY NALEŻY WYPOSAŻYĆ NA KAŻDEJ KONDYNCJI W SYSTEMOWE DRZWI REWIZYJNE W ODPWIEDNIEJ KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI). OBLUDOWA SZACHTÓW INSTALACYJNYCH W ZADANEJ KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ
- INSTALACJE ODGRÓMOWE PROWADZIĆ W RURKACH W WARSTWIE IZOLACJI TERMICZNEJ.
- INNIJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGLE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I CZĘŚCIĄ OPISOWĄ, ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- RYSUNKI WARSZTATOWE WSZELKICH ELEMENTÓW I PRAC WYKONCZENIOWYCH ORAZ MONTAŻOWYCH NALEŻY PRZEDSTAWIĆ ARCHITEKTOWI DO AKCEPTACJI.
- WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE GENERALNY WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE ZMIANIE TECHNOLOGII, NALEŻY UZGODNIĆ Z ARCHITEKTEM.
- WSZYSTKIE WYMIARY OTWORÓW I PRZEBIĆ NALEŻY WYZNACZAĆ WG WYMIARÓW DO OSI OTWORU.
- WSZYSTKIE WYMIARY STOLARKI I ŚLUSARKI ORAZ ELEMENTÓW O WSKAZANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI NALEŻY WYZNACZAĆ WG WYMIARÓW W OSI ZE WZGLĘDU NA RÓŻNE WYMIARY OŚCIEŻNIC PRODUCENTÓW, NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ OTWOROWANIE POD TE ELEMENTY (DRZWI).
- BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNAWCH LUB POWSZECHNIE PRZĘJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓZNIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
- SZUKIŁY POŚREDNIE I BEZPOŚREDNIE NIESTOSOWANIA SIĘ DO POWYŻSZYCH ZAŁEŻEN OBICIAJĄ WYŁĄCZNIE GENERALNEGO WYKONAWCĘ.
- PRZYKŁADOWO WYSPECYFIKOWANE MATERIAŁY PRZY ZMIANIE NA INNE NALEŻY KAŻDORAZOWO UZGADNIAC Z PROJEKTANTEM

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- Umawia 2 W/m² x K
- Z1** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - HPL - tasiada wentylowana - kolor wg elewacji
- 7 cm pustka powietrzna
 - ruszt systemowy pod montaż płyt HPL
 - 20 cm ocieplenie - wełna mineralna z włóknem do fiask wentylowanych
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - elementy żelbetonowe - wg projektu konstrukcji
 - 1,5 cm tynk gipsowy "tynk cementowo-wapienny"
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia 2 W/m² x K
- Z2** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - tynk - kolor wg elewacji
- 0,5 cm tynk polimerowo-mineralny na siatce
 - 20 cm tynk cementowo-wapienny
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - elementy żelbetonowe - wg projektu konstrukcji
 - 1,5 cm tynk gipsowy "tynk cementowo-wapienny"
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia 2 W/m² x K
- Z3** ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- matła drenazowa - ochronna z folią podłogową
 - 15 cm tynk cementowo-wapienny
 - 0,4 cm systemowa izolacja wodoodporna typu cieplącego
 - masa szpachlowa zbrojona siatką z włókna szklanego
 - prętarz gruntujący
 - 25 cm łazona fundamentowa, W8, wodoodporna - wg projektu konstrukcji
 - 1,5 cm tynk gipsowy "tynk cementowo-wapienny"
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"

ŚCIANA WEWNĘTRZNA

- Umawia 0,2 W/m² x K
- Z2a** ŚCIANA WEWNĘTRZNA - tynk - kolor wg elewacji
- 0,5 cm tynk polimerowo-mineralny na siatce
 - 20 cm tynk cementowo-wapienny
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - elementy żelbetonowe - wg projektu konstrukcji
 - 1,5 cm tynk gipsowy "tynk cementowo-wapienny"
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia 0,2 W/m² x K
- Z2b** ŚCIANA WEWNĘTRZNA - tynk - kolor wg elewacji
- 0,5 cm tynk polimerowo-mineralny na siatce
 - 20 cm tynk cementowo-wapienny
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - elementy żelbetonowe - wg projektu konstrukcji
 - 1,5 cm tynk gipsowy "tynk cementowo-wapienny"
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia 0,2 W/m² x K
- Z2c** ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- matła drenazowa - ochronna z folią podłogową
 - 15 cm tynk cementowo-wapienny
 - 0,4 cm systemowa izolacja wodoodporna typu cieplącego
 - masa szpachlowa zbrojona siatką z włókna szklanego
 - prętarz gruntujący
 - 25 cm łazona fundamentowa, W8, wodoodporna - wg projektu konstrukcji
 - 1,5 cm tynk gipsowy "tynk cementowo-wapienny"
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"

ŚCIANA DZIAŁOWA

- Umawia 1 W/m² x K
- W1** ŚCIANA DZIAŁOWA
- okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - 1,5 cm tynk gipsowy "tynk cementowo-wapienny"
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia 1 W/m² x K
- W2** ŚCIANA DZIAŁOWA
- okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - 1,5 cm tynk gipsowy "tynk cementowo-wapienny"
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"

PODŁOGA NA GRUNIE

- Umawia 1,2 W/m² x K
- 1a** PODŁOGA NA GRUNIE
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia 1,2 W/m² x K
- 1b** PODŁOGA NA GRUNIE
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"

STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE

- Umawia 1 W/m² x K
- 2** STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia 1 W/m² x K
- 2a** STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"

STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE

- Umawia 0,25 W/m² x K
- 2c** STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia 0,25 W/m² x K
- 2d** STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"

STROPODACHY

- Umawia 15 W/m² x K
- 3** STROPODACH - dach na dachach
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia 15 W/m² x K
- 3a** STROPODACH - dach na dachach
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"

DACH NAD WEJSIEM

- Umawia bez wymagań
- 4** DACH NAD WEJSIEM
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"
- Umawia bez wymagań
- 4a** DACH NAD WEJSIEM
- 100 mm - 100 mm
 - 20 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - 80 mm beton - gr. 80 mm zbrojony siatką
 - 80 mm folia przeciwdrobnoporiowa szczelna pe 0,2 mm
 - 120 mm styrodur - gr. 120 mm
 - środek gruntu
 - 150 mm warstwa wykończeniowa - wg proj. wnętrza
 - warstwy wyrównawcze - zaprawa fundamentowa
 - piasek/wirpospółka - wskaznik zagęszczenia wg proj. konstrukcji
 - 25 cm blocki wapienno-piaskowe
 - okładzina ściennomalowana - wg projektu wnętrza
 - "w pom. mokrych"

KONCEPCJA - PROJEKT ZAMIENNY

PAS		31.07.2025r.	
PRACOWNIA ARCHITEKTOWA		ul. Szkolna 8	
MARIUSZ SZCZURASZEK		63-400 Ostów Wielkopolski	
"BUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM SPORTU I REKREACJI"		nr rys.	
UL. SZYBOWCOWA, KRUSZYŃ, GMINA WŁOCŁAWIEK		B-07	
DZIAŁKI NR 32016, 32019, 32021, 32022, 32023, 32024, 32025, 32026, 32027, 32028, 32029, 32030, 32031, 32032, 32033, 32034, 32035, 32036, 32037, 32038, 32039, 32040, 32041, 32042, 32043, 32044, 32045, 32046, 32047, 32048, 32049, 32050, 32051, 32052, 32053, 32054, 32055, 32056, 32057, 32058, 32059, 32060, 32061, 32062, 32063, 32064, 32065, 32066, 32067, 32068, 32069, 32070, 32071, 32072, 32073, 32074, 32075, 32076, 32077, 32078, 32079, 32080, 32081, 32082, 32083, 32084, 32085, 32086, 32087, 32088, 32089, 32090, 32091, 32092, 32093, 32094, 32095, 32096, 32097, 32098, 32099, 32100, 32101, 32102, 32103, 32104, 32105, 32106, 32107, 32108, 32109, 32110, 32111, 32112, 32113, 32114, 32115, 32116, 32117, 32118, 32119, 32120, 32121, 32122, 32123, 32124, 32125, 32126, 32127, 32128, 32129, 32130, 32131, 32132, 32133, 32134, 32135, 32136, 32137, 32138, 32139, 32140, 32141, 32142, 32143, 32144, 32145, 32146, 32147, 32148, 32149, 32150, 32151, 32152, 32153, 32154, 32155, 32156, 32157, 32158, 32159, 32160, 32161, 32162, 32163, 32164, 32165, 32166, 32167, 32168, 32169, 32170, 32171, 32172, 32173, 32174, 32175, 32176, 32177, 32178, 32179, 32180, 32181, 32182, 32183, 32184, 32185, 32186, 32187, 32188, 32189, 32190, 32191, 32192, 32193, 32194, 32195, 32196, 32197, 32198, 32199, 32200, 32201, 32202, 32203, 32204, 32205, 32206, 32207, 32208, 32209, 32210, 32211, 32212, 32213, 32214, 32215, 32216, 32217, 32218, 32219, 32220, 32221, 32222, 32223, 32224, 32225, 32226, 32227, 32228, 32229, 32230, 32231, 32232, 32233, 32234, 32235, 32236, 32237, 32238, 32239, 32240, 32241, 32242, 32243, 32244, 32245, 32246, 32247, 32248, 32249, 32250, 32251, 32252, 32253, 32254, 32255, 32256, 32257, 32258, 32259, 32260, 32261, 32262, 32263, 32264, 32265, 32266, 32267, 32268, 32269, 32270, 32271, 32272, 32273, 32274, 32275, 32276, 32277, 32278, 32279, 32280, 32281, 32282, 32283, 32284, 32285, 32286, 32287, 32288, 32289, 32290, 32291, 32292, 32293, 32294, 32295, 32296, 32297, 32298, 32299, 32300, 32301, 32302, 32303, 32304, 32305, 32306, 32307, 32308, 32309, 32310, 32311, 32312, 32313, 32314, 32315, 32316, 32317, 32318, 32319, 32320, 32321, 32322, 32323, 32324, 32325, 32326, 32327, 32328, 32329, 32330, 32331, 32332, 32333, 32334, 32335, 32336, 32337, 32338, 32339, 32340, 32341, 32342, 32343, 32344, 32345, 32346, 32347, 32348, 32349, 32350, 32351, 32352, 32353, 32354, 32355, 32356, 32357, 32358, 32359, 32360, 32361, 32362, 32363, 32364, 32365, 32366, 32367, 32368, 32369, 32370, 32371, 32372, 32373, 32374, 32375, 32376, 32377, 32378, 32379, 32380, 32381, 32382, 32383, 32384, 32385, 32386, 32387, 32388, 32389, 32390, 32391, 32392, 32393, 32394, 32395, 32396, 32397, 32398, 32399, 32400, 32401, 32402, 32403, 32404, 32405, 32406, 32407, 32408, 32409, 32410, 32411, 32412, 32413, 32414, 32415, 32416, 32417, 32418, 32419, 32420, 32421, 32422, 32423, 32424, 32425, 32426, 32427, 32428, 32429, 32430, 32431, 32432, 32433, 32434, 32435, 32436, 32437, 32438, 32439, 32440, 32441, 32442, 32443, 32444, 32445, 32446, 32447, 32448, 32449, 32450, 32451, 32452, 32453, 32454, 32455, 32456, 32457, 32458, 32459, 32460, 32461, 32462, 32463, 32464, 32465, 32466, 32467, 32468, 32469, 32470, 32471, 32472, 32473, 32474, 32475, 32476, 32477, 32478, 32479, 32480, 32481, 32482, 32483, 32484, 32485, 32486, 32487, 32488, 32489, 32490, 32491, 32492, 32493, 32494, 32495, 32496, 32497, 32498, 32499, 32500, 32501, 32502, 32503, 32504, 32505, 32506, 32507, 32508, 32509, 32510, 32511, 32512, 32513, 32514, 32515, 32516, 32517, 32518, 32519, 32520, 32521, 32522, 32523, 32524, 32525, 32526, 32527, 32528, 32529, 32530, 32531, 32532, 32533, 32534, 32535, 32536, 32537, 32538, 32539, 32540, 32541, 32542, 32543, 32544, 32545, 32546, 32547, 32548, 32549, 32550, 32551, 32552, 32553, 32554, 32555, 32556, 32557, 32558, 32559, 32560, 32561, 32562, 32563, 32564, 32565, 32566, 32567, 32568, 32569, 32570, 32571, 32572, 32573, 32574, 32575, 32576, 32577, 32578, 32579, 32580, 32581, 32582, 32583, 32584, 32585, 32586, 32587, 32588, 32589, 32590, 32591, 32592, 32593, 32594, 32595, 32596, 32597, 32598, 32599, 32600, 32601, 32602, 32603, 32604, 32605, 32606, 32607, 32608, 32609, 32610, 32611, 32612, 32613, 32614, 32615, 32616, 32617, 32618, 32619, 32620, 32621, 32622, 32623, 32624, 32625, 32626, 32627, 32628, 32629, 32630, 32631, 32632, 32633, 32634, 32635, 32636, 32637, 32638, 32639, 32640, 32641, 32642, 32643, 32644, 32645, 32646, 32647, 32648, 32649, 32650, 32651, 32652, 32653, 32654, 32655, 32656, 32657, 32658, 32659, 32660, 32661, 32662, 32663, 32664, 32665, 32666, 32667, 32668, 32669, 32670, 32671, 32672, 32673, 32674, 32675, 32676, 32677, 32678, 32679, 32680, 32681, 32682, 32683, 32684, 32685, 32686, 32687, 32688, 32689, 32690, 32691, 32692, 32693, 32694, 32695, 32696, 32697, 32698, 32699, 32700, 32701, 32702, 32703, 32704, 32705, 32706, 32707, 32708, 32709, 32710, 32711, 32712, 32713, 32714, 32715, 32716, 32717, 32718, 32719, 32720, 32721, 32722, 32723, 32724, 32725, 32726, 32727, 32728, 32729, 32730, 32731, 32732, 32733, 32734, 32735, 32736, 32737, 32738, 32739, 32740, 32741, 32742, 32743, 32744, 32745, 32746, 32747, 32748, 32749, 32750, 32751, 32752, 32753, 32754, 32755, 32756, 32757, 32758, 32759, 32760, 32761, 32762, 32763, 32764, 32765, 32766, 32767, 32768, 32769, 32770, 32771, 32772, 32773, 32774, 32775, 32776,			