

S1 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA GR 20cm- szyb windy

- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
- ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

S2.1 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA GIPSOWO-KARTONOWA GR. 12,5cm EI -30

S2.2 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA GIPSOWO-KARTONOWA GR. 12,5cm P.POŻ – EI 120

S2.3 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA GIPSOWO-KARTONOWA GR. 12,5cm P.POŻ – EI 60

S2.5 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA GIPSOWO-KARTONOWA

- PRZEDŚCIANKA WOLNOSTOJĄCA, Z POSZYCIEM Z PŁYT GIPSOWYCH 2x15mm - EI - 60
- WEŁNA MINERALNA GR. 5CM
- PRZEDŚCIANKA WOLNOSTOJĄCA, Z POSZYCIEM Z PŁYT GIPSOWYCH 2x15mm - EI - 60

S3 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA MUROWANA PROJEKTOWANA EI-120

- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR.1,5CM
- ŚCIANA MUROWANA CEGŁA PEŁNA GR. 12CM
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5CM

S4 - ŚCIANA WEWNĘTRZA ISTNIEJĄCA

- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5CM
- ISTNIEJĄCA PRZYGOTOWANA (OCZYSZCZONA, NAPRAWIONA) ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ GR 12-55cm
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5CM

UWAGA:

- WYKONAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWILGOCIOWĄ POZIOMĄ ŚCIAN METODĄ INIEKCJI

S5 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - PONIŻEJ POZIOMU TERENU

- ISTNIEJĄCA PRZYGOTOWANA (OCZYSZCZONA, NAPRAWIONA I ZAIMPREGNOWANA) ŚCIANA FUNDAMENTOWA Z CEGŁY PEŁNEJ
- GRUNTOWANIE PREPARATEM KRZEMIONKUJACYM O DZIAŁANIU WGLĘBNYM PRZEZNACZONYM DO USCZELNIANIA I RENOWACJI
- WARSTWA SZCZEPNA - SZŁAM USZCZELNIAJACY ODPORNY NA SIARCZANY DEDYKOWANY WYKONYWANIU HYDROLIZOLACJI
- WYRÓWNIANIE SZPACHŁÓWKĄ USZCZELNIAJĄCĄ
- 2 WARSTWY HYDROIZOLACJI - POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA Z WYPAŁNIACZEM GUMOWYM
- FOLIA KUBEŁKOWA KUBEŁKAMI NA ZEWNĄTRZ, ZABEZPIECZONA GEOWŁÓKNINĄ OD ZEWNĄTRZ
- UWAGA:
- WYKONAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWILGOCIOWĄ POZIOMĄ ŚCIAN METODĄ INIEKCJI
- JEŻELI SĄ STARE POWŁOKI BITUMICZNE , TO ZAMIAST PREPARATU KRZEMIONKUJACEGO+ SZŁAMU USZCZELNIAJACEGO NALEŻNY WYKONAĆ WARSTWĘ SZCZEPNĄ NA STARE BITUMY

S6 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POWYŻEJ POZIOMU TERENU

- OD WEWNĄTRZ TYNK CEMENTOWO-WAPIENY GR.1,5CM
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ DO RENOWACJI

UWAGA:

- OD STRONY POŁUDNIOWEJ, ŁĄCZNIK (MIĘDZY OSIAMI D/E) WYKOŃCZYĆ TYNKIEM RENOWACYJNYM GR.1,5CM. DO WYSOKOŚCI 50CM NAD TERENEM TYNK ZABEZPIECZYĆ ŚRODKAMI HYDROFOBIZUJĄCYMI (PŁYNNĄ FOLIA IZOLACYJNA). MALOWANIE FARBĄ ELEWACYJNĄ NA KOLOR NCS 0903-Y44R

S7 - ŚCIANA BOCZNA LUKARN

- WEŁNA MINERALNA GR. 5CM POMIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ POD PŁYTY + FOLIA PE NA ZABUDOWIE REI-60 ZŁOŻONEJ Z 2X 15MM PŁYTA GIPSOWO-WIÓROWA Z WŁÓKANMI I POWŁOKĄ KARTONOWĄ O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI NA UDERZENIA
- PŁYTA OSB GR. 1,2CM
- WEŁNA MINERALNA GR. 15CM MOCOWANA METODĄ LEKKĄ MOKRĄ
- TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE

P1 - POSADZKA NA GRUNCIE U ≤ 0,3 W/m2K

- PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU
- JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 MM, O OCZKACH 20x20 CM GR. 6 CM
- FOLIA PE
- POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS GR.10 CM
- IZOLACJA PRZECIWWODNA -2X FOLIA PE LUB 2X PAPA TERMOZGRZEWALNA
- CHUDY BETON ~12 CM
- ZASYP PIASKOWY

*płynna folia lub mineralna wyprawa przeciw wodna we wszystkich pomieszczeniach z wpustami podłogowymi, „wywinięta” 15 cm na ścianę.

P2 - SPOCZNIK/SCHODY

- PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU
- KONSTRUKCJA ŻELBETOWA WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY - GR. 1,5CM

P3 – STROP NAD PIWNICĄ

- PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU
- JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 MM, O OCZKACH 20x20 CM GR. 5CM
- KERAMZYT PODSYPKOWY GR. 10CM
- BELKI STALOWE (istniejące) ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE + KOLEBK I Z CEGŁY PEŁNEJ (istniejące) / KERAMZYT IZOLACYJNY 5-17CM NA FOLII PAROIZOLACYJNEJ
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. MIN. 2,5CM NA SIATCE RABITZA

*płynna folia lub mineralna wyprawa przeciw wodna we wszystkich pomieszczeniach z wpustami podłogowymi, „wywinięta” 15 cm na ścianę.

P4 – STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY - NAD PARTEREM I 1 PIĘTREM

- PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU
- JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 MM, O OCZKACH 20x20 CM GR. 6 CM
- FOLIA PE
- POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS GR. 2CM (na belkach)
- POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS GR. 10CM (między belkami)
- PŁYTA PREFABRYKOWANA (istniejąca) / BELKI STALOWE (istniejące) ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
- NA BELKACH TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR MIN. 2,5CM NA SIATCE RABITZA LUB PŁYTY płyta silikatowo-cementowa (rozwiązanie systemowe)
- SUFIT GIPSOWO-KARTONOWY NA RUSZCIE STALOWYM GR.4CM
- *płynna folia lub mineralna wyprawa przeciw wodna we wszystkich pomieszczeniach z wpustami podłogowymi, „wywinięta” 15 cm na ścianę.

P5 - STROP NAD 2 PIĘTREM, NAD PARTEREM I I PIĘTREM (POM.0/5 I 1/5)

- PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU
- JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 MM, O OCZKACH 20x20 CM GR. 5CM
- FOLIA PE
- POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS GR. 2-4CM (na belkach)
- POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS GR. 2-18CM (między belkami)
- BELKI STALOWE/ PŁYTY ŻELBETOWE wg projektu konstrukcji
- NA BELKACH TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR MIN. 2,5CM NA SIATCE RABITZA LUB PŁYTY płyta silikatowo-cementowa (rozwiązanie systemowe)
- SUFIT GIPSOWO-KARTONOWY NA RUSZCIE STALOWYM GR.4CM

P6 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY – ŁĄCZNIK

- PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU
- JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 MM, O OCZKACH 20x20 CM GR. 6 CM
- FOLIA PE
- STYROPIAN EPS 200-036 GR. 19CM (na belkach)
- POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS GR. 10CM (między belkami)
- PŁYTA PREFABRYKOWANA (istniejąca) / BELKI STALOWE (istniejące) ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
- NA BELKACH TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR MIN. 2,5CM NA SIATCE RABITZA LUB PŁYTY płyta silikatowo-cementowa (rozwiązanie systemowe)
- SUFIT PODWIESZANY

P7 – SKLEPIENIA KRŻYŻOWO-ŻEBROWE (ŁĄCZNIK)

- PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU
- JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 MM, O OCZKACH 20x20 CM GR. 5 CM
- SKLEPIENIE KRŻYŻOWO ŻEBROWE (istniejące) / KERAMZYT
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY gr 1,5CM

C1 - CHODNIK

- KOSTKA BRUKOWA GRANITOWA CIĘTA PŁOMIENIOWANA gr. 5CM FUGOWANA ZAPRAWĄ SOPRO
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 4CM
- WARSTWA KRUSZYWA ŻUŻŁOWEGO FRAKCJI 0/32MM GR. 15CM
- PODSYPKA PIASKOWA 5CM
- GRUNT RODZIMY

D1 – DACH - ŁĄCZNIK U ≤ 0,18 W/m2K

- PAPANA OSNOWIE Z WŁÓKNA SZKLANEGO, Z POSYPKĄ MINERALNĄ, KOLOR SZARY, GR 5MM, B Roof (t1)/NRO
- PEŁNE DESKOWANIE
- SZCZELINA WENTYLACYJNA 2CM
- KROKWIE WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
- WEŁNA MINERALNA 40kg/m3 gr. 28CM (W DWÓCH WARSTWACH) + FOLIA PE NA ZABUDOWIE REI-60 NP. KONSTRUKCJA DWUPOZIOMOWA KRZYŻOWA + 2X 15MM PŁYTA GIPSOWO-WIÓROWA Z WŁÓKANMI I POWŁOKA KARTONOWĄ O ZWIEKSZONEJ ODPORNOŚCI NA UDERZENIA
- SUFIT PODWIESZANY NA RUSZCIE STALOWYM

D2 - DACH - BUDYNEK GŁÓWNY

- DACHÓWKA KARPIÓWKA ZAOKRĄGLONA, CEGLASTA ANGOBA SZLACHETNA UKŁADANA W KORONKĘ
- ŁATY 4X6 CM W ROZSTAWIE ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA DACHÓWKI
- KONTRŁATY 2,5X5 CM
- MEMBRANA PAROPRZEPUSZCZALNA
- KROKWIE WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

D3 – ZABUDOWA PODDASZA U ≤ 0,18 W/m2K (GŁÓWNY BUDYNEK)

- WEŁNA MINERALNA 28 CM NA FOLII PAROIZOLACYJNEJ 40kg/m3 (W DWÓCH WARSTWACH)
- SUFIT REI-60 NP. KONSTRUKCJA DWUPOZIOMOWA + 2X 15MM PŁYTA GIPSOWO-WIÓROWA Z WŁÓKANMI I POWŁOKA KARTONOWĄ O ZWIEKSZONEJ ODPORNOŚCI NA UDERZENIA

D4 – DACH - LUKARNY

- PAPANA OSNOWIE Z WŁÓKNA SZKLANEGO, Z POSYPKĄ MINERALNĄ, KOLOR SZARY, GR 5MM, B Roof (t1)/NRO
- PEŁNE DESKOWANIE
- SZCZELINA WENTYLACYJNA 2CM
- KROKWIE WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
- WEŁNA MINERALNA 40kg/m3 gr. 15CM + FOLIA PE NA ZABUDOWIE REI-60 KONSTRUKCJA DWUPOZIOMOWA KRZYŻOWA + 2X 15MM PŁYTA GIPSOWO-WIÓROWA Z WŁÓKANMI I POWŁOKA KARTONOWĄ O ZWIEKSZONEJ ODPORNOŚCI NA UDERZENIA

UWAGI:

- 1.W pomieszczeniach higieniczno -sanitarnych i wykonać izolację poziomą posadzki „ wywinięta” na ścianę do wysokości 15 cm powyżej jej poziomu substancjami gruntującymi np.: płynna folia dyspersyjna styrenowo-akrylowa oraz kołnierze ochronne wokół podłogowych kratek wpustowych i przy przejściach rur.
2. Dla uzyskania jednolitego poziomu posadzki w całym obiekcie układać warstwy podkładowe o grubościach dostosowanych do różnych grubości wierzchnich warstw posadzkowych, po ustaleniu ostatecznych technologii ich wykonania.
3. Dla zapewnienia odpowiedniej jakości sposób wykonania i pielęgnacji jastrychów należy uzgodnić z dostawcą technologii w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru. Zaleca się jastrychy wykonać np. na bazie cementu portlandzkiego klasy 32,5 z dodatkiem plastyfikatora dodawanego do wody zarobowej, dyatacje wg warunków technicznych robót posadzkarskich. Jastrychy należy przygotować z odpowiednim wyprzedzeniem dla uzyskania parametrów technicznych określonych w przyjętych do realizacji zaleceniach dostawców technologii posadzek co do ich wytrzymałości i wilgotności.
4. Wtopić siatki w narożnikach, przy wpustach podłogowych i armaturze czerpalnej.
5. W przypadku występowania w warstwach gruntowych żwirów oraz otoczków sugeruje się aby warstwy zasypek piaskowych zagęszczać pospółką – stosowanie samego piasku przy zagęszczaniu przy istniejącym gruncie żwirowym – może powodować wnikanie piasku w żwiry i zanikanie – pospółka gwarantuje lepsze zagęszczenie – frakcja od 0,075 mm do 63 mm – i nie będzie zanikała w gruncie rodzimym. jeżeli stosujemy zasypki piaskowe - należy stosować geowłókninę pod zasypkami piaskowymi.
6. **Wszelkie nazwy produktów i technologii użyte w niniejszej dokumentacji, mają charakter informacyjny i są podane przykładowo jako wzorcowe dla określenia wymaganego nieprzekraczalnego standardu technicznego. Rozwiązania zastosowane w realizacji winny być co najmniej równoważne i gwarantować dochowanie nie podlegających zmianie założonych parametrów szczególnych, wynikających z założeń projektu i wymagań Inwestora. Ewentualne wszelkie technologie zamienne winny uzyskać akceptację inwestora i projektanta na podstawie wykonanych projektów zamiennych lub przedstawionych porównań z technologią przykładową, wykonanych w oparciu o ważne aprobaty lub certyfikaty techniczne.**

	RYSUNEK WYDANY						03	17	B.G.	T.T.																																																																																																																																				
INDEX	REWIZJA - Opis					D	M	R	Z.R.																																																																																																																																					
					Data			Proj.		Spr.																																																																																																																																				
STATUS:																																																																																																																																														
Wersja informacyjna			<input type="checkbox"/>	Wydane do zatwierdzenia			<input checked="" type="checkbox"/>	Wydane do realizacji			<input type="checkbox"/>																																																																																																																																			
<table><tr><td>autor</td><td colspan="10">"TUMAS / RADZYŃSKI / ARCHITEKCI"s.j. ul.Podmiejska 89 A, 44-207 Rybnik, e-mail: atarchitektura@tumas.eu</td></tr><tr><td>projektanci</td><td colspan="8">mgr inż. arch. Barbara GAŚIOR nr upr. bud. 3/SŁOKK/2016, SL-1779 do projektowania bez ogran. w spec. architektonicznej mgr inż. arch. Zbigniew RADZYŃSKI nr upr. bud. 701/01, SL-0096 bez ogran. do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej</td><td colspan="2">podpis:</td></tr><tr><td>opracowanie</td><td colspan="8">inż. arch. Natalia KOSTERKA mgr inż. arch. Bogna DRAŁUS mgr inż. arch. Aleksandra GADAJ</td><td colspan="2">podpis:</td></tr><tr><td>sprawdzający</td><td colspan="8">mgr inż. arch. Tomasz TUMAS nr upr. bud. 700/01, SL-0095 bez ogran. do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej</td><td colspan="2">podpis:</td></tr><tr><td>inwestor</td><td colspan="10">URZĄD MIASTA RYBNIKA, UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK</td></tr><tr><td>obiekt / temat</td><td colspan="10">PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU "RAFAŁ" ZABYTKOWEGO SZPITALA „JULIUSZ” NA CELE EDUKACYJNO-WYSTAWOWE W RYBNIKU PRZY ULICY KLASZTORNEJ NA DZIAŁKACH NR 367/176, 2135/11</td></tr><tr><td>faza projektowa</td><td colspan="10">PROJEKT BUDOWLANY</td></tr><tr><td>treść rysunku</td><td colspan="10">ZESTAWIENIE WARSTW PRZEKROJOWYCH</td></tr><tr><td>tom:</td><td colspan="4">nr projektu:</td><td colspan="2">nr rys. :</td><td colspan="2">rewizja:</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td colspan="4">I</td><td colspan="2">291</td><td colspan="2">A-8</td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td>Plik:</td><td colspan="4">data:</td><td colspan="2">skala:</td><td colspan="2">nr str.:</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4">Serwer BIM: ATW-39 - Serwer BIM S2020, Inwentarz projektu Rybnik</td><td colspan="4">MARZEC 2017</td><td colspan="3">86</td></tr></table>											autor	"TUMAS / RADZYŃSKI / ARCHITEKCI"s.j. ul.Podmiejska 89 A, 44-207 Rybnik, e-mail: atarchitektura@tumas.eu										projektanci	mgr inż. arch. Barbara GAŚIOR nr upr. bud. 3/SŁOKK/2016, SL-1779 do projektowania bez ogran. w spec. architektonicznej mgr inż. arch. Zbigniew RADZYŃSKI nr upr. bud. 701/01, SL-0096 bez ogran. do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej								podpis:		opracowanie	inż. arch. Natalia KOSTERKA mgr inż. arch. Bogna DRAŁUS mgr inż. arch. Aleksandra GADAJ								podpis:		sprawdzający	mgr inż. arch. Tomasz TUMAS nr upr. bud. 700/01, SL-0095 bez ogran. do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej								podpis:		inwestor	URZĄD MIASTA RYBNIKA, UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK										obiekt / temat	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU "RAFAŁ" ZABYTKOWEGO SZPITALA „JULIUSZ” NA CELE EDUKACYJNO-WYSTAWOWE W RYBNIKU PRZY ULICY KLASZTORNEJ NA DZIAŁKACH NR 367/176, 2135/11										faza projektowa	PROJEKT BUDOWLANY										treść rysunku	ZESTAWIENIE WARSTW PRZEKROJOWYCH										tom:	nr projektu:				nr rys. :		rewizja:					I				291		A-8		1		Plik:	data:				skala:		nr str.:				Serwer BIM: ATW-39 - Serwer BIM S2020, Inwentarz projektu Rybnik				MARZEC 2017				86		
autor	"TUMAS / RADZYŃSKI / ARCHITEKCI"s.j. ul.Podmiejska 89 A, 44-207 Rybnik, e-mail: atarchitektura@tumas.eu																																																																																																																																													
projektanci	mgr inż. arch. Barbara GAŚIOR nr upr. bud. 3/SŁOKK/2016, SL-1779 do projektowania bez ogran. w spec. architektonicznej mgr inż. arch. Zbigniew RADZYŃSKI nr upr. bud. 701/01, SL-0096 bez ogran. do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej								podpis:																																																																																																																																					
opracowanie	inż. arch. Natalia KOSTERKA mgr inż. arch. Bogna DRAŁUS mgr inż. arch. Aleksandra GADAJ								podpis:																																																																																																																																					
sprawdzający	mgr inż. arch. Tomasz TUMAS nr upr. bud. 700/01, SL-0095 bez ogran. do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej								podpis:																																																																																																																																					
inwestor	URZĄD MIASTA RYBNIKA, UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK																																																																																																																																													
obiekt / temat	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU "RAFAŁ" ZABYTKOWEGO SZPITALA „JULIUSZ” NA CELE EDUKACYJNO-WYSTAWOWE W RYBNIKU PRZY ULICY KLASZTORNEJ NA DZIAŁKACH NR 367/176, 2135/11																																																																																																																																													
faza projektowa	PROJEKT BUDOWLANY																																																																																																																																													
treść rysunku	ZESTAWIENIE WARSTW PRZEKROJOWYCH																																																																																																																																													
tom:	nr projektu:				nr rys. :		rewizja:																																																																																																																																							
	I				291		A-8		1																																																																																																																																					
Plik:	data:				skala:		nr str.:																																																																																																																																							
Serwer BIM: ATW-39 - Serwer BIM S2020, Inwentarz projektu Rybnik				MARZEC 2017				86																																																																																																																																						