

SF1- ŚCIANA FUNDAMENTOWA
-izolacja termiczna styropian EPS gr. 10cm, λ = 0,033 W/mK
-ściana fundamentowa z blozków betonowych M6
-lub beton monolityczny C25/30 wg projektu konstrukcji
-izolacja pionowa, rozróżn gruntujać, asfaltowy, modyfikowany
-izolacja przeciwwilg. powłok 2x papa termozgrzewalna
-izolacja termiczna Styropian EPS gr. 16cm, λ = 0,033 W/mK
-powłoki gruntu: warstwa zbrojenia na bezcementowej masie zbrojącej z zastosowaniem siatki pancernej z włókna szklanego oraz dodatkowo z siatki z włókna szklanego o masie powierzchniowej >165g/m2
-do wysokości gruntu folia kuteklowa powyżej gruntu do poziomu +0.60cm - wykonczenie tylną akrylową zewnętrzną, kolor wg rysunków elewacji

SF2- ŚCIANA FUNDAMENTOWA
-ściana fundamentowa z blozków betonowych M6
-lub beton monolityczny C25/30 wg projektu konstrukcji
-izolacja pionowa, rozróżn gruntujać, asfaltowy, modyfikowany
-izolacja przeciwwilg. powłok 2x papa termozgrzewalna

SF3- ŚCIANA FUNDAMENTOWA ŚMIETNIKA
-ściana fundamentowa z blozków betonowych M6
-lub beton monolityczny C25/30 wg projektu konstrukcji
-izolacja pionowa, rozróżn gruntujać, asfaltowy, modyfikowany
-izolacja przeciwwilg. powłok 2x papa termozgrzewalna
-powłoki gruntu: tynk mineralny, drobnziarnisty (uziarnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją

SZ1- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-ściana murowana z blozków wapienno-piaskowych gr.24cm klasa 20
-wełna mineralna / styropian gr.20cm
-masa zbrojeniowa bezcementowa z dodatkiem włókien sztucznych
-siatka zbrojeniowa z włókna szklanego
-tynk mineralny, drobnziarnisty (uziarnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją
-UWAGA- konieczność zastosowania wełny mineralnej w rejonach pasów na granicach stryf pożarowych

SZ2- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-ściana murowana z blozków wapienno-piaskowych gr.24cm klasa 20
-wełna mineralna / styropian gr.20cm
-masa zbrojeniowa bezcementowa z dodatkiem włókien sztucznych
-siatka zbrojeniowa z włókna szklanego
-tynk mineralny, drobnziarnisty (uziarnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją
-izolacja przeciwwilgowa do wysokości cokołu (od poziomu terenu do poziomu +0.6m)
-kosza gabionowa stalowe cynkowane o oczkach 20cm x 5 cm wypełnione kruszewem dobranym na etapie wykonawczym, gr.15cm
-UWAGA- konieczność zastosowania wełny mineralnej w rejonach pasów na granicach stryf pożarowych

SZ3- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŚMIETNIKA
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-ściana murowana z blozków wapienno-piaskowych gr.24cm klasa 20
-wykonczenie elewacji: system gładkiej wyprawy tynkiem mineralnym, drobnziarnisty (uziarnienie <0,1mm), zgodnie z opisem technicznym, malowany farbą silikonową na kolor RAL 9003 (biały), do akceptacji projektanta na podstawie przedstawionych próbek

SZ4- ŚCIANA ATTYKOWA
-tynk mineralny, drobnziarnisty (uziarnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-ściana murowana z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm klasa 20
-wełna mineralna, skalna gr.10cm, λ = 0,040 W/mK;
-papa podkładowa gr.4mm
-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E

SZ6- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POM. STANOWISKA KIEROWANIA
-okładzina zewnętrzna - panele elewacyjne: perforowane, aluminiowe malowane proszkowo na kolor zgodny z rysunkiem elewacji, montaż paneli do podkonstrukcji wg projektu konstr. przy pomocy łączników wg technologii dostawcy;
-kasetka gr.15cm z rdzeniem z wełny mineralnej
-podkonstrukcja stalowa do montażu kaset wg proj. konstrukcji
-ruszt stalowy -konstrukcja na profilach systemowych CW i UW 75mm
-wypełnienie wełna mineralna szklana gr.7cm
-jednostronne poszycie z płyt 2x 12,5mm GK
-wykonczenie zgodnie z opisem architektury

SZ7- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POM. STANOWISKA KIEROWANIA Z ODP. OGNIOWE E60
-okładzina zewnętrzna - panele elewacyjne: perforowane, aluminiowe malowane proszkowo na kolor zgodny z rysunkiem elewacji, montaż paneli do podkonstrukcji wg projektu konstr. przy pomocy łączników wg technologii dostawcy;
-kasetka gr.15cm z rdzeniem z wełny mineralnej o odp. E60
-podkonstrukcja stalowa do montażu kaset wg proj. konstrukcji zabezpieczone ognioowo
-ruszt stalowy -konstrukcja na profilach systemowych CW i UW 75mm
-wypełnienie wełna mineralna szklana gr.75mm
-jednostronne poszycie z płyt 2x 12,5mm GK
-wykonczenie zgodnie z opisem architektury

S1- ŚCIANA WEWNĘTRZNA 24
-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-ściana murowana z bloków wapienno-piaskowych gr.24cm
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury

S2- ŚCIANA WEWNĘTRZNA 12
-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-ściana murowana z bloków wapienno-piaskowych gr.12cm
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-siatka zbrojeniowa z włókna szklanego
-tynk mineralny, drobnziarnisty (uziarnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z opisem architektury

S4- ŚCIANA INSTALACYJNA GR.7,5CM
-konstrukcja na profilach systemowych CW i UW 50mm
-wypełnienie wełna mineralna szklana gr.50mm
-jednostronne poszycie z płyt 2x 12,5mm GKB, w pomieszczeniach mokrych należy zastosować płytę GKB
-wykonczenie zgodnie z opisem architektury

S5- ŚCIANA WEWNĘTRZNA
-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-ściana murowana z bloków wapienno-piaskowych gr.12cm
-styropian gr.6cm / wełna mineralna gr.6cm
-ściana murowana z bloków wapienno-piaskowych gr.18/24cm
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury

S6- ŚCIANA WEWNĘTRZNA Z ISOLACJĄ AKUSTYCZNĄ
-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji, kolor zgodnie z opisem architektury
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-ściana murowana z bloków wapienno-piaskowych gr.12/24cm
-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
-wełna mineralna skalna z jednostronnym wełnem szklanym gr.6cm, np: Isover Ventilem Plus λ = 0,036 W/mK

P1- POSADZKA NA GRUNCIE
-warstwa wykonczeniowa -wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm
-posadzka betonowa C20/25 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm
-folia PCV 0,3mm -warstwa rozdzielająca
-styropian EPS 200 gr.10cm
-folia PE 0,3 mm (wywinięta na narożnikach)
-2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu
-chudy beton 10cm
-piasek zagęszczony 15cm, stopień zagęszczenia ls ≥ 0,98
-grunt stabilizowany warstwami
-wykładzina oraz granitogres posadzki na jednakowej wysokości - brak progów!

P2- POSADZKA NA GRUNCIE W GARAZU I W MYJNI
-warstwa wykonczeniowa posadzki: impregnat krzemienowy
-płyta posadzkowa przemysłowa gr.20cm, z betonu C25/30 zbrojenie włókna stalowymi w kłose 20 k/m3 betonu z posypką utwardzającą
-folia PE 0,3mm (wywinięta na narożnikach)
-2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu
-chudy beton 10cm
-piasek zagęszczony 15cm, stopień zagęszczenia ls ≥ 0,99
-grunt stabilizowany warstwami

P2*- POSADZKA NA GRUNCIE W CZĘŚCI WARSZTATOWEJ
-warstwa wykonczeniowa posadzki: impregnat krzemienowy
-posadzka betonowa C20/25 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm
-folia PCV 0,3mm -warstwa rozdzielająca
-styropian EPS 200 gr.10cm
-folia PE 0,3 mm (wywinięta na narożnikach)
-folia PCV 0,3mm -warstwa rozdzielająca
-płyta żelbetonowa grubości 30cm, wg projektu konstrukcji
-2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu
-chudy beton 10cm
-piasek zagęszczony 15cm, stopień zagęszczenia ls ≥ 0,98
-grunt stabilizowany warstwami

P3- POSADZKA MIEDZYKONDYGNACYJNA CZ. BIUROWEJ
-warstwa wykonczeniowa -wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm
-posadzka cementowa - gr. 5,5 cm
-styropian EPS 200 gr. 8 cm
-parozizolacja - folia PE gr. 0,2mm
-styropian EPS 200 gr. 8 cm
-strop żelbetonowy monolityczny / płyty kanalowe - wg proj. konstrukcji
-przebież instalacyjna
-sulfit podwieszany wg projektu sufitów
-wykładzina oraz granitogres posadzki na jednakowej wysokości - brak progów!

P4- POSADZKA MIEDZYKONDYGNACYJNA NAD SPRZĘKARKOWNIĄ
-warstwa wykonczeniowa -wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm
-posadzka betonowa C20/25 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm
-folia PCV 0,3mm -warstwa rozdzielająca
-styropian EPS 200 gr. 8 cm
-parozizolacja - folia PE gr. 0,2mm
-strop żelbetonowy monolityczny / płyty kanalowe - wg proj. konstrukcji
-wełna mineralna skalna z jednostronnym wełnem szklanym gr.6cm, np: Isover Ventilem Plus λ = 0,036 W/mK
-wykładzina oraz granitogres posadzki na jednakowej wysokości - brak progów!

P5- POSADZKA ŚMIETNIKA
-kostka brukowa 8cm
-piasek stabilizowany cementem 3cm
-chudy beton 15cm
-piasek zagęszczony min.15-50cm, stopień zagęszczenia ls ≥ 0,98
-grunt rodzimy

P6- POSADZKA W KANALE TECHNICZNYM
-warstwa wykonczeniowa posadzki: impregnat krzemienowy
-wylewka betonowa w spadku, gr.min.7cm, zbrojona siatką fi 4 150x150 mm lub włókna polimerowe z k/m3 betonu, z posypką utwardzającą
-folia PCV 0,3mm -warstwa rozdzielająca
-płyta żelbetonowa grubości 30cm, wg projektu konstrukcji
-2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu
-chudy beton 10cm
-piasek zagęszczony min.15-50cm, stopień zagęszczenia ls ≥ 0,99
-grunt rodzimy

P7- SPOCZNIK MIEDZYKONDYGNACYJNY
-warstwa wykonczeniowa -wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm
-spocznik żelbetonowy wg projektu konstrukcji, gr.20cm
-tynk gipsowy

P8- POSADZKA NADWIESZENIA
-warstwa wykonczeniowa -wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm
-posadzka cementowa - gr. 5,5 cm
-folia PE 0,3mm (wywinięta na narożnikach)
-styropian EPS 200 gr. 8 cm
-parozizolacja - folia PE gr. 0,2mm
-strop żelbetonowy monolityczny / płyty kanalowe - wg proj. konstrukcji
-styropian EPS 200 gr. 8 cm
-masa zbrojeniowa bezcementowa z dodatkiem włókien sztucznych
-siatka zbrojeniowa z włókna szklanego
-tynk mineralny, drobnziarnisty (uziarnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją

D1- DACH NAD GARAZEM
-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2mm, odporność na ogień: klasa E
-papa podkładowa gr.4mm
-wełna mineralna szklana gr.min.30cm NRO- kontrspadki z kształtek gr.1-17cm
-parozizolacja - folia PE gr.0,2mm
-blacha trapezowa gr.wg.proj. konstrukcji układana w spadku 6,5%
-konstrukcja stalowa dachu - wg proj. konstrukcji

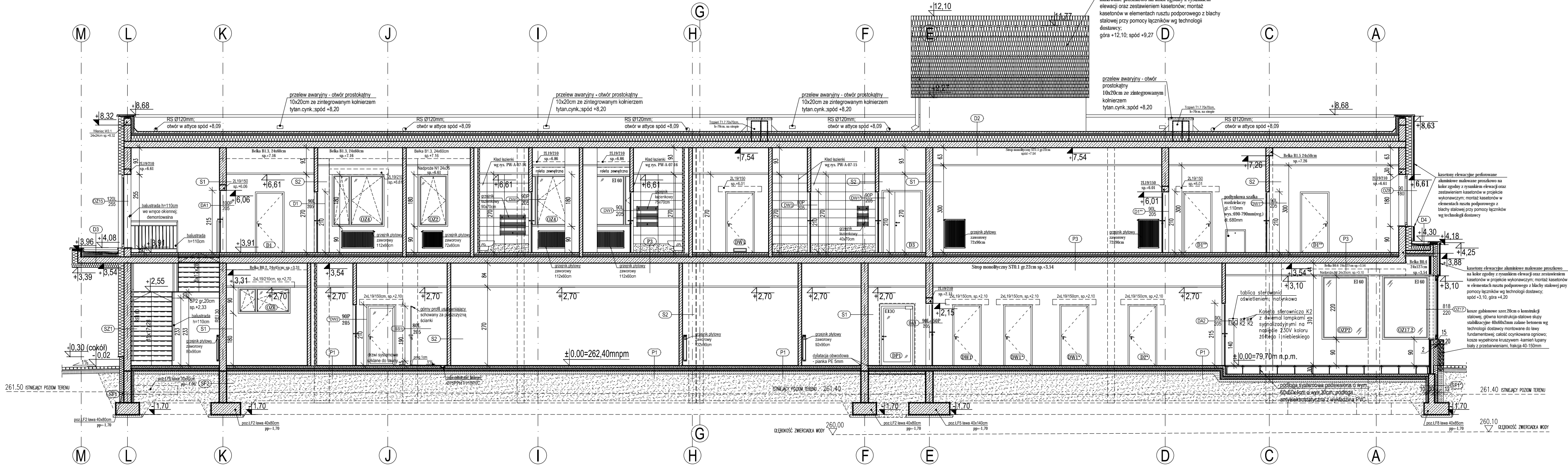
D2- DACH NAD 1 PIETREM KOMENDY
-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E
-papa podkładowa gr.4mm
-wełna mineralna szklana 20cm, NRO + styropian ze spadkiem 2% gr.min.5cm
-parozizolacja - folia PE gr.0,2mm
-strop żelbetonowy wg proj. konstrukcji
-sulfit podwieszany / tynk gipsowy

D3- ZADĄSIENIE NAD BRAMAMI GARAZOWYMI
-zwir 6-12mm gr. 5cm
-geowłókna
-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E
-papa podkładowa gr.4mm
-wełna mineralna szklana w spadku: gr.min.10cm, λ = 0,040W/(mK)
-parozizolacja - folia PE gr.0,2mm
-strop wg projektu konstrukcji
-strop gr.10cm
-masa zbrojeniowa bezcementowa z dodatkiem włókien sztucznych
-siatka zbrojeniowa z włókna szklanego
-tynk mineralny, drobnziarnisty (uziarnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją

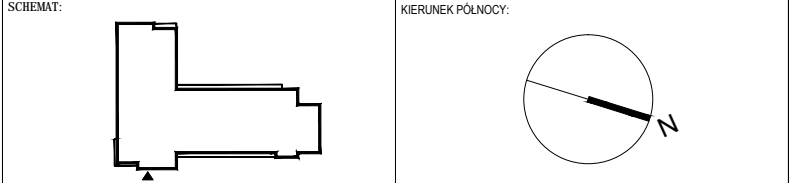
D4- DACH NAD CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ W CZ. GARAZOWEJ
-zwir 6-12mm gr. 5cm
-geowłókna
-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E
-papa podkładowa gr.4mm
-wełna mineralna szklana w spadku: gr.min.10cm, λ = 0,040W/(mK)
-parozizolacja - folia PE gr.0,2mm
-tynk cement. wapienny

D5- DACH NAD ŚMIETNIKIEM
-blacha trapezowa R350, gr.0,75, malowana na kolor RAL9006, mocowana na podkonstrukcji stalowej wg projektu konstrukcji


Uwagi:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej".
2. Podany posadek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3. Odczyty od projektu należy konsultować z projektantem.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością otwra dla uniknięcia niegodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zaplanowaniem asortymentem dla uniknięcia niegodności.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem.
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one oceny nie gorsze jakoscowi i techniczne od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji, a część konstrukcyjną - projekt budowlany.
9. Każdy składek projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumencie w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składek się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe oraz kontyguacyjne.
12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. 2, data / lipca 1994 roku Prawo Budowlane (S. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszym zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
14. Wszystkie otwory w stropach, ścianach, szachtach instalacyjne wg projektów instalacyjnych.



Klasa odporności pożarowej budynku	Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku				
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)



RODZAJ OPRACOWANIA
DOSTOSOWANIE PROJEKTU WZORCOWEGO KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W LEGONIEWIE OPRACOWANY PRZEZ PRACOWNIKÓW PROJEKTOWA "ALDO XXI" Sp. z o.o. DO WYMAGAŃ W ZAKRESIE BUDOWY KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W CIESZYNIE.

 <h1>P.S. BUDOPROJEKT</h1> <p>40-224 KATOWICE ul. 1 Maja 11 tel./fax (+4832) 255-64-33 e-mail: biuro@budoprojekt.pl</p>			
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Jerzy DOMAŃSKI	2617/9	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł DOBRYNIEWSKI		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Magdalena POLAK	20/SLCKK/2017	
INWESTYJĄ	mgr inż. arch. Maria DOMAŃSKA	342/86	
BUDOWA KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W CIESZYNIE			
OBJEKT:	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ Z JRG W CIESZYNIE, UL. MOTOKROSYWA, DZIAŁKI NR 26, 27, 28/10, 28/11, 31/1, 6/13, 6/14		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEMKÓJ C-C		SKALA 1:100
STADIUM	BRANŻA	NR ARCHIWALNY	DATA
PW	ARCHITEKTURA	943/2019	2019-07
RYS: PSCPC-10-00-202			