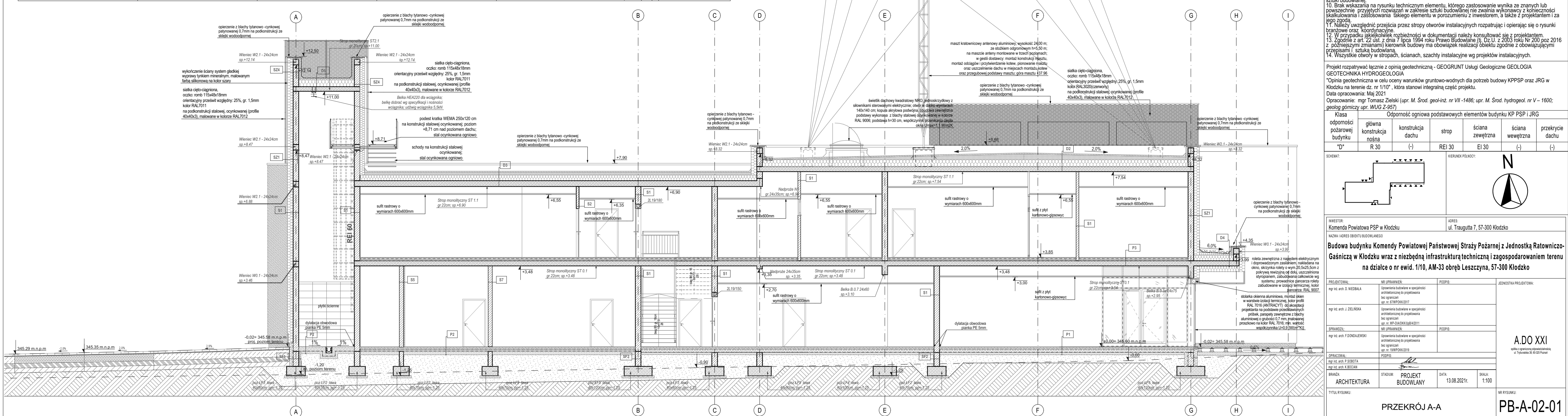


WARSTWY PRZEGRÓD PIONOWYCH I POZIOMYCH:							
SF1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA <ul style="list-style-type: none">-izolacja termiczna styropian XPS gr. 10cm, λ = 0,033 W/mK-ściana fundamentowa z bloczków betonowych M6 lub bloczków wapienno-piaskowych / ściany żelbetonowe wg projektu konstrukcji-izolacja pionowa, rozróżn gruntujały, asfaltowy, modyfikowany-izolacja przeciww. powłok. 2x papa termozgrzewalna-izolacja termiczna styropian XPS gr. 15cm, λ = 0,033 W/mK(dla SF1* w miejscu słupków stalowych fasady w pom. stanowiska kierowania-izolacja termiczna styropian XPS gr. 12cm, λ = 0,033 W/mK)-powyżej gruntu: warstwa zbrzeżenia na bezcementowej masie zbrojącej z zastosowaniem siatki paronowej z włókna szklanego oraz dodatkowo z siatki z włókna szklanego o masie powierzchniowej >150g/m2-do wysokości gruntu folia lubelotowa powyżej gruntu do poziomu +0,60cm - wykończenie tynk akrylowy zewnętrzny, kolor wg rysunków elewacji	SZ3/SZ1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA. POM. STANOWISKA KIEROWANIA <ul style="list-style-type: none">-drewniane deski elewacyjne mocowane na ruszcie aluminiowej-korpuszowym, pomiędzy warstwą ocieplenia z wełny mineralnej; zastosować folię wiatroizolacyjną-SZ3 kaseta gr.15cm z rdzeniem z wełny mineralnej-SZ2 kaseta gr.15cm z rdzeniem z wełny mineralnej o odś.E60-izolacja termiczna styropian XPS gr. 15cm, λ = 0,033 W/mK-podkonstrukcja stalowa do montażu kaset wg proj. konstrukcji zabezpieczona gr.1-17cm; pianka NRO-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-masa zbrojenkowa bezcementowa z dodatkiem włókien sztucznych-siatka zbrojenkowa z włókna szklanego-tynk mineralny, drobnoziarnisty (uziatnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją-malowanie farbą lateksową na kolor biały	D1 - DACH NAD GARAZEM <ul style="list-style-type: none">-papa modyfikowana wierzchniego krycia, termozgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E-papa podkładowa termozgrzewalna gr.4mm-płyty ze sztywnej pianki PIR w obustronnej okładzinie z papieru kraft pokrytego aluminium pianki o wsp. przewodzenia nie większym niż 0,022 W/mK, układ dwustronny gr. 180mm; kontrolą z kształtek z pianki PIR gr.1-17cm; pianka NRO-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-siatka zbrojenkowa z włókna szklanego-tynk mineralny, drobnoziarnisty (uziatnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją	D4 - ZADASZENIE NAD BRAMAMI GARAZOWYM <ul style="list-style-type: none">-papa modyfikowana wierzchniego krycia, termozgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E-papa podkładowa gr.4mm-styropian EPS100 036 w spadku, lambda 0,036W/mK; NRO, gr.min.10cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-siatka zbrojenkowa z włókna szklanego-tynk mineralny, drobnoziarnisty (uziatnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją	P1 - POSADZKA NA GRUNCIE <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza - wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm-podstawa betonowa C20/25 zbrojona siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca-styropian EPS 200 gr. 8 cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-stop wg proj. konstrukcji-prześcien instalacyjny-sufit podwieszany wg projektu sufitów*wykładzina oraz granitogres posadzi na jednakowej wysokości - brak progów	P3 - POSADZKA MIĘDZYKONDYGNACYJNA CZ. BIUROWEJ <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza - wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm-podstawa betonowa C20/25 zbrojona siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca-styropian EPS 200 gr. 8 cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-stop wg proj. konstrukcji-prześcien instalacyjny-sufit podwieszany wg projektu sufitów*wykładzina oraz granitogres posadzi na jednakowej wysokości - brak progów	P4 - POSADZKA MIĘDZYKONDYGNACYJNA NAD SPRĘŻARKOWNIA <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza - wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm-podstawa betonowa C20/25 zbrojona siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca-styropian EPS 200 gr. 8 cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-stop wg proj. konstrukcji-prześcien instalacyjny-sufit podwieszany wg projektu sufitów*wykładzina oraz granitogres posadzi na jednakowej wysokości - brak progów	
SF2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA <ul style="list-style-type: none">-ściana fundamentowa z bloczków betonowych M6 lub bloczków wapienno-piaskowych wg projektu konstrukcji-izolacja pionowa, rozróżn gruntujały, asfaltowy, modyfikowany-izolacja przeciww. powłok. 2x papa termozgrzewalna	S1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA <ul style="list-style-type: none">-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm-ściana murowana z bloczków wapienno-piaskowych gr.12/18/24cm-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji-kolor zgodnie z opisem architektury	D2 - DACH NAD I PIETREM KOMENDY <ul style="list-style-type: none">-papa modyfikowana wierzchniego krycia, termozgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E-papa podkładowa termozgrzewalna gr.4mm-siatka cement. zbroj. siatką z prętów Ø4,5 o odcach 15x15, grub. min. 5cm-papier woskowany lub folia PE gr. 0,2 mm-keramzyt izolacyjny L w spadku gr. warstwy min. 1 cm np. Leca KERAMZYT lub równoważna uzatnienie <10mm-styropian EPS100 036, lambda 0,036W/mK na max. obciążenie 3000kg/m2, NRO, gr.min.35cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-stop wg projektu konstrukcji-stop żelbetonowy wg proj. konstrukcji-sufit podwieszany / tynk gipsowy	D5 - DACH NAD PARTEREM BUDYNKU KOMENDY <ul style="list-style-type: none">-Zwir 8-12mm gr. 5cm-geowłókna-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E-papa podkładowa gr.4mm-styropian EPS100 036, lambda 0,036W/mK na max. obciążenie 3000kg/m2, NRO, gr.min.35cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-stop wg projektu konstrukcji-stop żelbetonowy wg proj. konstrukcji-sufit podwieszany / tynk gipsowy	P2 - POSADZKA NA GRUNCIE W GARAZU I W MYJNI <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza posadzi: posypka utwardzająca oraz impregnat-płyta posadzkowa przemysłowa gr. 20cm, z betonu C25/30-zbrojenie włóknami stalowymi w ilości 20 kg/m3 betonu z posypką utwardzającą-folia PE 0,3mm (wywinęta na narożnikach)-2x papa termozgrzewalna na zagrubionym podłożu-chudy beton 15cm-grunt rodzimy	P5 - POSADZKA W KANALE TECHNICZNYM <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza posadzi: płytka gresowa-wykleja betonowa w spadku, gr.min.7cm, zbrojona siatką Ø4 150x150 mm lub włókna polimerowe 2 kg/m3 betonu, z posypką utwardzającą-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca-płyta żelbetonowa grubości 30cm, wg projektu konstrukcji-2x papa termozgrzewalna na zagrubionym podłożu-chudy beton 10cm-pasek zagęszczony min 15-50cm, stopień zagęszczenia Ie ≥ 0,99-grunt rodzimy	P6 - SPOCZNICK MIĘDZYKONDYGNACYJNY <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza - wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm-podstawa betonowa C20/25 zbrojona siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca-styropian EPS 200 gr. 10cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-2x papa termozgrzewalna na zagrubionym podłożu-chudy beton 15cm-mieszanka samozagęszczająca typu "gruntom" lub stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Ie ≥ 0,99-grunt rodzimy	P7 - POSADZKA NA GRUNCIE W CZĘŚCI WARSZTATOWEJ <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza posadzi: impregnat krzemionowy-podstawa betonowa C20/25 zbrojona siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca-styropian EPS 200 gr. 10cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-2x papa termozgrzewalna na zagrubionym podłożu-chudy beton 15cm-mieszanka samozagęszczająca typu "gruntom" lub stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Ie ≥ 0,99-grunt rodzimy
SZ2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA <ul style="list-style-type: none">-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm-ściana murowana z bloczków wapienno-piaskowych gr.24cm klasa 20-wełna mineralna/ styropian gr.25cm lambda 0,036W/mK-masa zbrojenkowa bezcementowa z dodatkiem włókien sztucznych-siatka zbrojenkowa z włókna szklanego-tynk mineralny, drobnoziarnisty (uziatnienie <0,1mm), zewnętrzny, kolor zgodnie z elewacją* UWAGA - konieczność zastosowania wełny mineralnej w rejonach pasów na granicach stref pożarowych	S2 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA <ul style="list-style-type: none">-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm-ściana murowana z bloczków wapienno-piaskowych gr.24cm klasa 20-wełna mineralna gr. 5cm-tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm-malowanie farbą lateksową / płytki ceramiczne w zależności od lokalizacji-kolor zgodnie z opisem architektury	D3 - DACH NAD I PIETREM MAGAZYN <ul style="list-style-type: none">-papa modyfikowana wierzchniego krycia, termozgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E-papa podkładowa termozgrzewalna gr.4mm-siatka cement. zbroj. siatką z prętów Ø4,5 o odcach 15x15, grub. min. 5cm-papier woskowany lub folia PE gr. 0,2 mm-keramzyt izolacyjny L w spadku gr. warstwy min. 1 cm np. Leca KERAMZYT lub równoważna uzatnienie <10mm-styropian EPS100 036, lambda 0,036W/mK na max. obciążenie 3000kg/m2, NRO, gr.min.35cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-stop wg projektu konstrukcji-stop żelbetonowy wg proj. konstrukcji-sufit podwieszany / tynk gipsowy	D6 - DACH NAD WIEŻĄ SUSZENIA WĘŻY <ul style="list-style-type: none">-papa wierzchniego krycia, zgrzewalna gr.4,2 mm, odporność na ogień: klasa E-papa podkładowa termozgrzewalna gr.4mm-siatka cement. zbroj. siatką z prętów Ø4,5 o odcach 15x15, grub. min. 5cm-papier woskowany lub folia PE gr. 0,2 mm-keramzyt izolacyjny L w spadku gr. warstwy min. 1 cm np. Leca KERAMZYT lub równoważna uzatnienie <10mm-styropian EPS100 036, lambda 0,036W/mK na max. obciążenie 3000kg/m2, NRO, gr.min.35cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-stop wg projektu konstrukcji-stop żelbetonowy wg proj. konstrukcji-sufit podwieszany / tynk gipsowy	P2 - POSADZKA NA GRUNCIE W CZĘŚCI WARSZTATOWEJ <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza posadzi: impregnat krzemionowy-podstawa betonowa C20/25 zbrojona siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca-styropian EPS 200 gr. 10cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-2x papa termozgrzewalna na zagrubionym podłożu-chudy beton 15cm-mieszanka samozagęszczająca typu "gruntom" lub stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Ie ≥ 0,99-grunt rodzimy	P6 - SPOCZNICK MIĘDZYKONDYGNACYJNY <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza - wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm-podstawa betonowa C20/25 zbrojona siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca-styropian EPS 200 gr. 10cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-2x papa termozgrzewalna na zagrubionym podłożu-chudy beton 15cm-mieszanka samozagęszczająca typu "gruntom" lub stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Ie ≥ 0,99-grunt rodzimy	P7 - POSADZKA NADWIESZENIA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM <ul style="list-style-type: none">-warstwa wykonawcza - wykładzina PCV/granitogres* 1,5cm-podstawa betonowa C20/25 zbrojona siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm-folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca-styropian EPS 200 gr. 10cm-parozalocia - folia PE gr. 0,2mm-2x papa termozgrzewalna na zagrubionym podłożu-chudy beton 15cm-mieszanka samozagęszczająca typu "gruntom" lub stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Ie ≥ 0,99-grunt rodzimy	



Uwagi:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej".
2. Podany posadek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, obojowników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynieść do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niebezpieczeństwa.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skontrolować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
8. Wszelkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna - projekt budowlany.
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumetacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika 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, koordynacyjne.
12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2003 roku Nr 200 poz 196 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
14. Wszystkie otwory w stropach, ścianach, szachty instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

Projekt rozpatrywać łącznie z opinią geotechniczną - GEOGRUNT Usługi Geologiczne GEOLOGIA
GEOTECHNIKA HYDROGEOLOGIA
"Opinia geotechniczna w celu oceny warunków gruntowo-wodnych dla potrzeb budowy KPPSP oraz JRG w Kłodzku na terenie dz. nr 1/10", która stanowi integralną część projektu.
Data opracowania: Maj 2021
Opracowanie: mgr Tomasz Zielski (upr. M. Środ. geol.-inż. nr VII -1486; upr. M. Środ. hydrogeol. nr V - 1600; geolog górniczy upr. WLG Z-957)

Klasa		Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku KP PSP i JRG				
odporność pożarowa budynku	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)
SCHEMAT:		KIERUNEK PÓŁNOCY:				

INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku		ADRES: ul. Traugotta 7, 57-300 Kłodzko	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		BUDOWA budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. D. NIEBALA	NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr 617MP/OKK/2017	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr RP-01A/OKK/064011	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. F. DONAJEWSKI	NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr 15MP/OKK/2019	PODPIS:	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. R. BOBOTA			
BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: 13.08.2021r.	SKALA: 1:100
TYTUŁ RYSUNKU:		NR RYSUNKU:	
PRZEGRÓJ A-A		PB-A-02-01	