

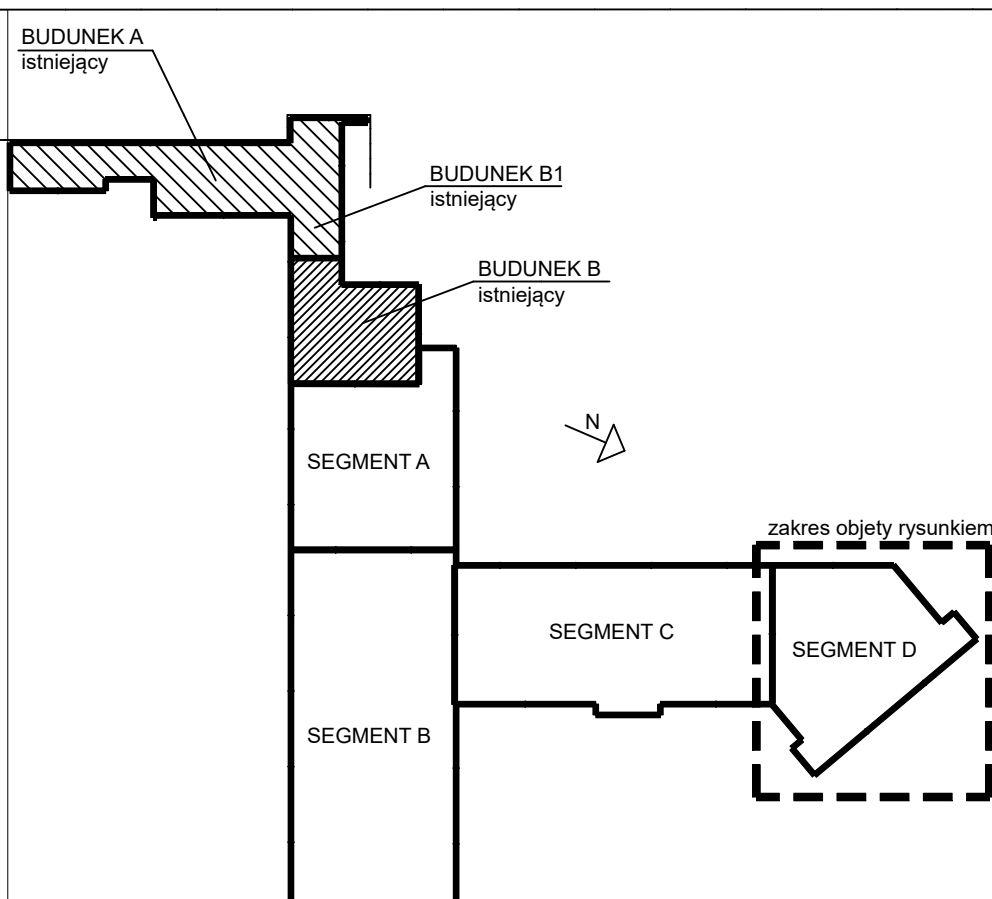
<p>LEGENDA: 1. PIĘTRO NP1: naciąg zewnętrzna o klasie odporności ogniowej EI30 D2: - systemowy daszek szklany wykonany ze szkła i stali nierdzewnej o wym. 480x150 cm</p>	
<p>HP1: - hydrant nasaceny dobowym razem z zępatkim pionem wewnętrzny rur spulchny na całą wysokość pomieszczenia HP2: - hydrant montowany we wniose ściennej HP1+HP2: - hydrant montowany we wniose ściennej HP1+HP2: - hydrant nasaceny dobowym razem z zępatkim pionem wewnętrzny rur spulchny na całą wysokość pomieszczenia HP2+HP3: - hydrant montowany we wniose ściennej HP1+HP2+HP3: - hydrant nasaceny dobowym na całą wysokość pomieszczenia</p>	
<p>HP4P: - hydrant nasaceny dobowym na całą wysokość pomieszczenia</p>	
<p>KL.1: - klasa odporności 170x240 cm, otwór w stopodachu o wymiarach 172x242 cm KL.2: - klasa odporności 130x130 cm, otwór w stopodachu o wymiarach 132x132 cm KL.3: - klasa odporności 140x180 cm, otwór w stopodachu o wymiarach 142x182 cm</p>	
<p>OP: - obudowa pionów z GK na całej wysokości kondygnacji gr. 7,5 cm: - konstrukcja stalowa 50mm, - wypełnienie wełną mineralną 50mm, - podłoga epoksydowa</p>	
<p>W pomieszczeniach mokrych używać płyt impregnowanych o zmniejszonym stopniu wchłaniania wody w porównaniu do standardowych i ogniochronnych płyt GK. W ścianach o wymaganiach spód używać płyt ogniochronnych o zwiększonej spójności rzeźbienia głowicy przy działaniu wysokich temperatur.</p>	
<p>ETZ: - zestaw drzwi wyposażony w elektrozaczepki, utrzymujące albo skrydła drzwiowe w pozycji otwartej (do kłopotu z rykoszetyraniem kł) i automatycznie zamykające je w czasie pożaru.</p>	
<p>Si - sełt, interaktywne</p>	
<p>POMIESZCZENIE Z KŁÓTAMI DO DYKTYFICZNYCH Podłogi oraz ściany do wysokości 10 cm z grubej warstwy wykładzin o klasie pomyliwy niż wodoczerwona. Warunek wodoczerwoności dotyczy również wszystkich przegród przewodów w podłodze oraz w ścianach do wysokości 10 cm.</p>	
<p>PRACOWNIA EKSPLOATACJI SYSTEMÓW ENERGETYKI: ODNAWIALNEJ B1.05 - 16. poziom, 1 naucezyciel: - 8 stółów - 16 stanowiskami dla ucznów, - SN - stanowisko dla naucezyciela - SI - SBE - stanowiska "koloska" dla ucznów - SS - stół siatkowy, ustawiony 100 cm od ścianki z zępatym zastawianym - PZ - pulpit zastawiany 50 cm od ścianki</p>	
<p>PRACOWNIA MONTAŻU SYSTEMÓW ENERGETYKI: ODNAWIALNEJ B1.05 - 16. poziom, 1 naucezyciel: - 8 stółów z 16 stanowiskami dla ucznów, - SN - stanowisko dla naucezyciela - SI - SBE - stanowiska "koloska" dla ucznów - SS - stół siatkowy, ustawiony 100 cm od ścianki z zępatym zastawianym - PZ - pulpit zastawiany 50 cm od ścianki</p>	
<p>PRACOWNIA INSTALACJA ELEKTRYCZNYCH B1.07 - 16. poziom, 1 naucezyciel: - 8 specjalistycznych stołów do prac elektrycznych - 16 stanowisk dla ucznów - SN - stanowisko dla naucezyciela</p>	
<p>TE - TARS PRACOWNI INST. ELEKTR. - AT-m1 - maszt 1 - 06, aluminiowy, przyczepiony do cokołu betonowego - AS-m2 - maszt 2 - 06, aluminiowy, przyczepiony do cokołu betonowego - AS-m3 - maszt 3 - 06, aluminiowy, przyczepiony do cokołu betonowego</p>	
<p>PRACOWNIA INSTALACJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH C1.07 - 16. poziom, 1 naucezyciel: - 8 specjalistycznych stołów do prac elektrycznych - 16 stanowisk dla ucznów - BUE - 8-bukiet instalacji urządzeń elektrycznych ze stanowiskami dla 16 uczniów, - SN - stanowisko dla naucezyciela, podłączenie k oporu i interaktywne - SR - 8-stanowisk ruchomych dla ucznów - RM - ruchnik multimedialny zamontowany do sufitu - TS - tablica stojąca - EP - ekran projekcyjny</p>	
<p>PRACOWNIA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH C1.09 - 16. poziom, 1 naucezyciel: - 8 stółów z 16 stanowiskami dla ucznów - SN - stanowisko dla naucezyciela - podłączenie komputera i interaktywne - SUE - stanowisko urządzeń elektrycznych - RM - ruchnik multimedialny zamontowany do sufitu - LCD - telewizor LCD na stole mobilnym - RM - ruchnik multimedialny zamontowany do sufitu - TS - tablica stojąca - EP - ekran projekcyjny</p>	
<p>PRACOWNIA TELEMATYKI I INFORMATYKI C1.11 - 16. poziom, 1 naucezyciel: - 8 stółów z 16 stanowiskami dla ucznów, - SN - stanowisko dla naucezyciela - TS - tablica stojąca - EP - ekran projekcyjny</p>	

PB - PODŁOGA NA GRUNCIE sztywnie wybudowanej	
wykładać betonową macowąca warstwą odpowiednich klas, zgodnie z załącznikiem produktem, warstwą wyrównawczą zgodnie z załączeniem producenta.	10 cm
plyta gresowa	0,1 cm
elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna	0,1 cm
hydroizolacja	0,1 cm
wytwórca betonowa	6 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
stropian akustyczny	15 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
plyta zabetonowa	30 cm
tylnik cementowo - wapienny	2 cm
82 - BŁYTA SPOCZNIKOWA na gruncie, zewnętrzne strefy wejściowe do budynku	
okładzina z kamienia naturalnego, wykończona krawężnikiem, wysokość: 22 cm	ok. 3,1 cm
plyta gresowa	ok. 1,1 cm
elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna	ok. 1,1 cm
hydroizolacja	ok. 1,1 cm
wytwórca betonowa	6 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
stropian akustyczny	15 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
plyta zabetonowa	30 cm
tylnik cementowo - wapienny	2 cm
83 - Segmenty A, B - pomieszczenia kuchenne	
plyta gresowa	ok. 1,1 cm
elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna	ok. 1,1 cm
hydroizolacja	ok. 1,1 cm
wytwórca betonowa	6 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
stropian akustyczny	15 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
plyta zabetonowa	30 cm
tylnik cementowo - wapienny	2 cm
84 - BŁYTA SPOCZNIKOWA na gruncie, wewnętrzne strefy wejściowe do budynku	
okładzina z kamienia naturalnego, wykończona krawężnikiem, wysokość: 22 cm	ok. 3,1 cm
plyta gresowa	ok. 1,1 cm
elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna	ok. 1,1 cm
hydroizolacja	ok. 1,1 cm
wytwórca betonowa	6 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
stropian akustyczny	15 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
plyta zabetonowa	30 cm
tylnik cementowo - wapienny	2 cm
85 - Segmenty C, D - pomieszczenia z posadzką wykładkową	
wykładać kauszkową macowąca warstwą odpowiednich klas, zgodnie z załącznikiem produktem, warstwą wyrównawczą zgodnie z załączeniem producenta.	10 cm
plyta gresowa	0,1 cm
elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna	0,1 cm
hydroizolacja	0,1 cm
wytwórca betonowa	6 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
stropian akustyczny	15 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
plyta zabetonowa	30 cm
tylnik cementowo - wapienny	2 cm
86 - BŁYTA SPOCZNIKOWA na gruncie, zewnętrzne strefy wejściowe do budynku	
okładzina z kamienia naturalnego, wykończona krawężnikiem, wysokość: 22 cm	ok. 3,1 cm
plyta gresowa	ok. 1,1 cm
elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna	ok. 1,1 cm
hydroizolacja	ok. 1,1 cm
wytwórca betonowa	6 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
stropian akustyczny	15 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
plyta zabetonowa	30 cm
tylnik cementowo - wapienny	2 cm
87 - BŁYTA SPOCZNIKOWA na gruncie, wewnętrzne strefy wejściowe do budynku	
okładzina z kamienia naturalnego, wykończona krawężnikiem, wysokość: 22 cm	ok. 3,1 cm
plyta gresowa	ok. 1,1 cm
elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna	ok. 1,1 cm
hydroizolacja	ok. 1,1 cm
wytwórca betonowa	6 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
stropian akustyczny	15 cm
folia PE - parozalotnia	0,5 mm
plyta zabetonowa	30 cm
tylnik cementowo - wapienny	2 cm

WYKŁAD 12: STROPIE MIEDZYKONSTRUKCYJNY I STYNIACIE - budynek B	
Wysokość konstrukcyjowa ułożenia na odpowiednio zagrupowanym podłożu	
wytworzone samopuszczające	3 mm
gęsta cementowa - wst. 1	3 cm
papa izol. aszt. ułożona na suchu, ułożona na grzewczym - wst. 1	2,5 cm
wełna mineralna - wst. 1	10 cm
plyta żelbet. - wst. 1	10 cm
SS 12 STROPIE MIEDZYKONSTRUKCYJNY	
plyty gresowe	ok. 1 cm
elastyczna zaprawa klejowa	ok. 1 cm
gęsta cementowa - wst. 1	3 cm
wytworzone samopuszczające	6 cm
folia PE	0,5 mm
stropie samopuszczające	15 cm
folia PE - zaprawiona ułożona na suchu	0,5 mm
wełna mineralna	20 cm
wełna mineralna	20 cm
tyłk zgodnie z projektem elewacji	
S20 - PŁYTY BALKONOWE Segment D	
plytki gresowe mrozoodporne	ok. 1 cm
nienasiekane	1 cm
elastyczna zaprawa klejowa klasy S2 C2	
elastyczna zaprawa uszczelniająca	1 cm
gęsta cementowa - wst. 1	3 cm
folia PE zgrywana lub sklejana na zakładkach	min.
warstwa spadozwka z kruszywa kamiennego	0,5 mm
parozizolacja samoprzylepną	12
papa asfaltowa termozgrzewalna	x2
warstwa izolacyjna ułożona luzem	k1
warstwa izolacyjno-prześwina	0,5 mm
parozalozacja - folia PE	mm 0,5 mm
wytworze betonu - warstwa	5-8 cm
warstwa spadozwka	30 cm
plyta żelbetowa	30 cm
tyłk cement - wapienny	1,5 cm
tyłk silnikowy	20 cm
tyłk silnikowy	20 cm
S21 - STROPIODACH Segmente A i B	
rozwiązanie systemowe	
papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	
papa termozgrzewalna wierzchniego mechanizacji	
warstwa spadozwka ze sklejanej wełny mineralnej, min. spadek 3%	ok. 5 cm
skalkana wełna mineralna (151 10 tu cm)	25 cm
warstwa spadozwka z kruszywa kamiennego	ok. 0,5 cm
parozizolacja samoprzylepną przyklejającą do zagrupowanego podłoża zgodnie z zaleceniami producenta	30 cm
tyłk cement - wapienny	1,5 cm
S22 - STROPIODACH Segmente C i D	
rozwiązanie systemowe	
papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	
papa termozgrzewalna wierzchniego mechanizacji	
warstwa spadozwka ze sklejanej wełny mineralnej, min. spadek 3%	ok. 5 cm
skalkana wełna mineralna (151 10 tu cm)	25 cm
warstwa spadozwka z kruszywa kamiennego	ok. 0,5 cm
parozizolacja samoprzylepną przyklejającą do zagrupowanego podłoża zgodnie z zaleceniami producenta	30 cm
tyłk cement - wapienny	1,5 cm
S23 - STROPIODACH nad wiatrołosem II nr A0.04 - rozwiązanie systemowe	
papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	
papa termozgrzewalna wierzchniego mechanizacji	
warstwa spadozwka ze sklejanej wełny mineralnej, min. spadek 3%	ok. 5 cm
skalkana wełna mineralna (151 10 tu cm)	25 cm
warstwa spadozwka z kruszywa kamiennego	ok. 0,5 cm
parozizolacja samoprzylepną przyklejającą do zagrupowanego podłoża zgodnie z zaleceniami producenta	30 cm
tyłk cement - wapienny	2 cm
S24 - JARAS	
plyty gresowe mrozoodporne	ok.
nienasiekane	
elastyczna zaprawa klejowa klasy S2 C2	6 cm
elastyczna zaprawa uszczelniająca	1 cm
gęsta cementowa - wst. 1	3 cm
folia PE zgrywana lub sklejana na zakładkach	0,5 mm
stropie samopuszczające	0,5 mm
folia PE	0,5 mm
papa asfaltowa termozgrzewalna	k2
warstwa izolacyjna ułożona luzem	x1
warstwa izolacyjno-prześwina	0,5 mm
parozalozacja - folia PE	mm 0,5 mm
wytworze betonu - warstwa	20-5
spadozwka 2	
warstwa spadozwka	30 cm
plyta żelbetowa	30 cm
tyłk cement - wapienny	1,5 cm
SS25 - STYNIACIE STROPIODACH - budynek B	
Zx papa bitumiczna na lepku - wst. 2	2 cm
gęsta cementowa - wst. 1	3 cm
wełna mineralna - wst. 1	5 cm
plyty korytbowe - wst. 1	10 cm
wązary szklane - wst. 1	150 cm

SK21	ŚCIANA ŻEWNĘTRZNA		
	tylny cimento - wapny	2 cm	
	puszt. ceramizyn./konstrukcja	25/	
	wełna mineralna - warstwa śtn.	45 cm	
	tylny silnikowy		
SK22	ŚCIANA ŻEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA		
	budynk B parter		
	tylny cimento-wapnyty - warstwa śtn.	2 cm	
	cegła - warstwa śtn.	24 cm	
	wełna mineralna - warstwa śtn.	14 cm	
SK23	ŚCIANA ŻEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA		
	budynk B pierwsze piętro		
	tylny cimento-wapnyty - warstwa śtn.	2 cm	
	cegła - warstwa śtn.	24 cm	
	wełna mineralna - warstwa śtn.	8 cm	
	tylny silnikowy - warstwa śtn.		
SK24	ŚCIANA ATTYKOWA		
	papa termozwężalna wierzchniego krycia		
	papa podkrośwa moczowna mechanicznie		
	wełna mineralna	5 cm	
	puszt. ceramizyn./konst. żelbetowa	25 cm	
	tylny silnikowy	20 cm	
SK25	ŚCIANA ATTYKOWA pomiędzy segmentami C i D		
	papa termozwężalna wierzchniego krycia		
	papa podkrośwa moczowna mechanicznie		
	wełna mineralna	10 cm	
	puszt. ceramizyn./konst. żelbetowa	25 cm	
	ściennea dyfuzja pary wodna	2 cm	
	wełna mineralna i uszczelniona		
	puszt. ceramizyn./konst. żelbetowa	25 cm	
	tylny cimento - wapnyty	1,5 cm	
SK26	ŚCIANA ATTYKOWA pomiędzy projektowanymi segmentami		
	papa termozwężalna wierzchniego krycia		
	papa podkrośwa moczowna mechanicznie		
	wełna mineralna	10 cm	
	puszt. ceramizyn./konst. żelbetowa	25 cm	
	ściennea dyfuzja pary wodna	2 cm	
	wełna mineralna i uszczelniona		
	papa podkrośwa moczowna mechanicznie	10 cm	
	papa termozwężalna wierzchniego krycia		
SK27	ŚCIANA ATTYKOWA pomiędzy segmentem A i budynkiem B		
	papa termozwężalna wierzchniego krycia		
	papa podkrośwa moczowna mechanicznie		
	wełna mineralna	10 cm	
	puszt. ceramizyn./konst. żelbetowa	25 cm	
	ściennea dyfuzja pary wodna	2 cm	
	wełna mineralna i uszczelniona		
	wełna mineralna - warstwa śtrefowa	8 cm	
	puszt. ceramizyn./konst. żelbetowa	25 cm	
	tylny cimento - wapnyty - warstwa śtrefowa	1,5 cm	
SK28	ŚCIANA ATTYKOWA		
	tylny silnikowy		
	wełna mineralna	5 cm	
	hydroizolacja		
	puszt. ceramizyn./konst. żelbetowa	15 cm	
	wełna mineralna	20 cm	
	tylny silnikowy		
SK29	ŚCIANA COKOLÓWA do wys. 22 cm nad poziomem ter.		
	konstrukcja żelbetowa	15 cm	
	izolacja bitumczno-polimerowa	25/	
	konstrukcja żelbetowa do wysokości 22 cm nad poziomem ter.	45 cm	
	izolacja bitumczno-polimerowa	22	
SK30	ŚCIANA COKOLÓWA do wys. 22 do 60 cm nad poziomem ter.		
	poliester ekstrudowany	15 cm	
	konstrukcja żelbetowa	25/	
	puszt. ceramizyn. / konstrukcja żelbetowa	25/	
	izolacja bitumczno-polimerowa	22	
SK31	ŚCIANA COKOLÓWA do wys. 22 cm nad poziomem ter. - pasy niepalne elewacji		
	konstrukcja żelbetowa	15 cm	
	izolacja bitumczno-polimerowa	22	
SK32	ŚCIANA COKOLÓWA do wys. 22 do 60 cm nad poziomem ter. - pasy		
	konstrukcja żelbetowa	15 cm	
	izolacja bitumczno-polimerowa	22	
SK33	ŚCIANA COKOLÓWA do wys. 22 cm nad poziomem ter. - pasy niepalne elewacji		
	konstrukcja żelbetowa	15 cm	
	izolacja bitumczno-polimerowa	22	
SK34	ŚCIANA COKOLÓWA do wys. 22 do 60 cm nad poziomem ter. - pasy		
	konstrukcja żelbetowa	15 cm	
	izolacja bitumczno-polimerowa	22	
SK35	ŚCIANA COKOLÓWA - pod okosnowym		
	ociekaniem wokół lnu A0.02, wys. okolu 30 cm nad poziomem ter.		
	konstrukcja żelbetowa	15 cm	
	izolacja bitumczno-polimerowa	22	
SK36	ŚCIANA COKOLÓWA - pod okosnowym		
	ociekaniem wokół lnu A0.02, wys. okolu 30 cm nad poziomem ter.		
	konstrukcja żelbetowa	15 cm	
	izolacja bitumczno-polimerowa	22	

SPW1 SCIANA COŁOKOWA - pasy niepełne elewacja pod okonowym przesłoniem wzrostu h=0,02 wys. cokółu 30 cm nad poziomem terenu		
okosłowy tynk izolacyjny		15 cm
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
konstrukcja żelbetowa	25 cm/	45 cm
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
SPW2 SCIANA WEWNĘTRZNA KONSTRUKCYJNA		
tynk cementno - wapienny		1,5 cm
warstwa mineralna	25 cm/	45 cm
tynk cementno - wapienny		1,5 cm
SPW3 SCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA		
tynk cementno - wapienny		1,5 cm
puszta ceramiczna	12 cm	
tynk cementno - wapienny		1,5 cm
SPW4 SCIANA WEWNĘTRZNA pomiędzy oddzielnymi segmentami		
puszta ceramiczna	12 cm	
puszta ceramiczno - żwirowa	25 cm/	45 cm
elementy konstrukcyjne	45 cm	
szczerzyna działkowa wypionna	2 cm	
wełna mineralna		
puszta ceramiczno - żwirowa szczerzyna	25 cm/	45 cm
elementy konstrukcyjne	45 cm	
tynk cementno - wapienny		1,5 cm
SPW5 SCIANA WEWNĘTRZNA pomiędzy istniejącymi budynkami i segmentem A na ścianach piętrow		
tynk cementno - wapienny		1,5 cm
puszta ceramiczna	12 cm	
puszta ceramiczno - żwirowa	25 cm/	45 cm
elementy konstrukcyjne	45 cm	
szczerzyna działkowa wypionna	5 cm	
wełna mineralna		
puszta ceramiczno - żwirowa szczerzyna	25 cm/	45 cm
elementy konstrukcyjne	30 cm	
tynk cementno-wapienny		1,5 cm
SPW7 DŁUGOWY ELEMENTÓW INSTALACYJNYCH		
tynk cementno - wapienny		1,5 cm
cegła kratkowa	12 cm	
SPW8 DŁUGOWY ELEMENTÓW INSTALACYJNYCH		
tynk cementno - wapienny		1,5 cm
cegła pełna	12 cm	
SPF1 SCIANA FUNDAMENTOWA		
głębokość ekskawatowania do styku z gruntem		15 cm
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
konstrukcja żelbetowa	25 cm/	45 cm
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
SPF2 SCIANA FUNDAMENTOWA - pasy niepełne elewacji		
warstwa mineralna do styku z gruntem		15 cm
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
konstrukcja żelbetowa	25 cm/	45 cm
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
SPF3 SCIANA FUNDAMENTOWA bez pozielenia		
izolacja bitumiczna		25 cm
konstrukcja żelbetowa	25 cm/	45 cm
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
SPF4 SCIANA FUNDAMENTOWA pomiędzy oddzielnymi segmentami		
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
konstrukcja żelbetowa	25 cm/	45 cm
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
szczerzyna działkowa wypionna	2 cm	
wełna mineralna przezczyszczona do styku z gruntem		
konstrukcja żelbetowa	25 cm/	45 cm
izolacja bitumiczno-polimerowa	k2	
SPF5 SCIANA FUNDAMENTOWA pomiędzy oddzielnymi segmentami		
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
konstrukcja żelbetowa	25 cm/	45 cm
izolacja bitumiczna-polimerowa	k2	
szczerzyna działkowa wypionna	2 cm	
wełna mineralna przezczyszczona		
konstrukcja żelbetowa	25 cm/	45 cm
izolacja bitumiczno-polimerowa	k2	



UWAGI OGÓLNE :

- [illegible]

ETAP	ETAP II - PORADNIA
TEMAT	Przebudowa budynku B i rozbudowa o nowe skrzydło szkoły. Segmenty A, B, C - pracowniami zawodowymi dla Zespołu Szkół im. Prezydenta Mościckiego w Zieloncu przy ul. Inżynierskiej 1 wraz ze zmianą sposobu użytkowania auli istniejącego budynku B na sale dydaktyczne z budową Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej - Segment nr D oraz budową schronu kategorii S-2 w ramach zadania pn.: „Rozbudowa Zespołu Szkół w Zieloncu”
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 50/17, 05-220 Zielonka , ul. Inżynierska 1, obręb 4-90-05, identyfikator działki 143404.1.0013.50/17
INWESTOR	Powiat Wołomiński ul. Prądzynskiego 3, 05-200 Wołomin
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 52a, 30-728 Kraków
BRANŻA	ARCHITEKTURA
FAZA	PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Marek Golonka upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 128-Km/74
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Wojciech Ruchala upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr MPOA/028/2014
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA- SEGMENT D
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: 13
	DATA: 12.2025. r.