INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI

ul. Targowa 18
25-520 Kielce

Prezes 41 34-42-316
Sekretariat 41 34-30-250
Tel./Fax 41 34-42-316

SPÓŁDZIELNIA PRACY

Kielce, 04 grudnia 2019r.

Pracownia Projektowa

PROJEKT WYKONAWCZY
Stadium

ARCHITEKTURA
Branża

BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 17 W PŁOCKU WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WODNO – KANALIZACYJNA, C.O., C.C.W., WENTYLACJA MECHANICZNA, INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE) ORAZ DROGĄ WEWNĘTRZNĄ, PARKINGAMI, ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY, A TAKŻE ZJAZDAMI Z UL. KOSSOBUDZKIEGO

Obiekt:	**MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA**
Adres:	**PŁOCK, UL. KOSSOBUDZKIEGO 10**
Nr ewid. działki:	**DZIAŁKI NR EW. 394/94, 395, 396, 394/30,394/33 OBR. 0004 ŁUKASIEWICZA**
Inwestor -adres:	**GMINA - MIASTO PŁOCK STARY RYNEK 1, 09 – 400 PŁOCK**

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Nr upr.
Projektował:	mgr inż. arch. Grzegorz Lasia		KL -150/90 SW - 0042
Sprawdził:	mgr inż. arch. Andrzej Ślusarek		KL -410/88 SW - 0077

OPRACOWANIE ZAWIERA :

1. Opis techniczny

2. Spis rysunków

- Rys. nr 1 - Tyczenie ……1:500
- Rys. nr 2a – Rzut parteru...……1:50
- Rys. nr 2b - Rzut parteru...……1:50
- Rys. nr 3 – Rzut dachu……..……1:100
- Rys. nr 4 – Przekroje A 01-A 05..…….1:50
- Rys. nr 5 – Przekroje A 06-A 09..…….1:50
- Rys. nr 5a – Detal świetlika..…….1:10
- Rys. nr 5b – Przekroje, scena…….1:50
- Rys. nr 6 – Elewacje ……..……..1:100
- Rys. nr 7 – Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej……..…....1:100
- Rys. nr 8 – Pochylnia dla osób niepełnosprawnych……..….....1:50
- Rys. nr 9 – Daszki szklane ……..….……..…1:25
- Rys. nr 10 – Osłony grzejników…….1:50
- Rys. nr 11 – Rzut sufitów podwieszanych.…….1:100
- Rys. nr 12 –Aranżacja wnętrz……...……..1:100
- Zestawienie wyposażenia ruchomego pomieszczeń dydaktycznych i biurowych

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Aneks ochrony przeciwpożarowej

2. Spis rysunków:

Rys. Z1 – Sytuacja 1:500
Rys.2 – Rzut parteru ochrona p.poż. – architektura
Rys.3 – Rzut parteru ochrona p.poż – instalacje elektryczne
Rys. 4 – Rzut parteru ochrona p.poż – instalacja hydrantowa

OPIS TECHNICZNYDO PROJEKTU WYKONAWCZEGO CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA
DLA INWESTYCJI :
BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 17 W PŁOCKU , WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WODNO- KANALIZACYJNA , C.O. C.C.W. , WENYLACJA MECHANICZNA, ELEKTRYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE) ,
ORAZ DROGĄ WEWNĘTRZNĄ , PARKINGAMI , ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY ,
A TAKŻE ZJAZDAMI Z UL.KOSSOBUDZKIEGO.
DZIAŁKI NR EW. 394/94 , 395,396, 394/30 , 394/33 OBR 0004
PRZY UL. KOSSOBUDZKIEGO 10 W PŁOCKU
Kategoria obiektu IX

1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest przedszkole 6 oddziałowe dla ok. 150 dzieci w wieku 3-6 lat, czynny 9-10 godzin dziennie ,wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i innymi urządzeniami budowlanymi związanymi z tym obiektem (ogrodzenie śmietnik , plac zabaw) ,oraz urządzenie trenu (alejki zieleń) w bezpośrednim sąsiedztwie przedszkola .
Przewidywane zatrudnienie: personel pedagogiczny – 12 osób , pracownicy biurowi 4 os , obsługa kuchni -4 osoby , pracownicy obsługi 7 osób.

2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- umowa z inwestorem
- koncepcja wstępna uzgodniona z inwestorem
  obowiązujące przepisy i normy
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
- **inwentaryzacja budowlana istniejącego przedszkola**
- **bieżące uzgodnienie z inwestorem**

3 FORMA ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU

- Budynek zaprojektowano jako parterowy, kryty dachem płaskim ,z świetlikami zapewniającymi górno - boczne doświetlenie szatni \oraz dodatkowe doświetlenie górno – boczne sal dydaktycznych
- w budynku wyodrębniono strefy: ogólnego przeznaczenia oraz pomocnicze (kuchnia , administracyjna i obsługi).

4 DANE O BUDYNKU

PODSTAWOWE PARAMETRY

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	-	2270,00m^2
KUBATURA BRUTTO	-	9600,00m^3
DŁUGOŚĆ BUDYNKU	-	67,41m
SZEROKOŚĆ BUDYNKU	-	45,15 m
ILOŚĆ KONDYGNACJI	-	1
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	-	4,2m
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	-	2270,00m^2
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA CAŁKOWITA	-	1954,85
ILOŚĆ ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH	-	6
ILOŚĆ DZIECI	-	150
ILOŚĆ PERSONELU PEDAGOGICZNEGO	-	12
ILOŚĆ PERSONELU OBSŁUGI TECHNICZNEJ	-	7
ILOŚĆ PERSONELU KUCHENNEGO	-	4
ILOŚĆ PRERSONELU ADMINISTRACJI	-	4
ILOŚĆ PERSONELU SPECJALISTYCZNEGO	-	4
RAZEM ILOŚC OSÓB	-	185

	1	pom.wyd. Posiłków	8,82
	2	kuchnia	71,55
	3	przyg, warzyw i owoców	9,97
	4	p.obr. jaj	5,35
	5	zmywalnia przedszkola	19,16
5a		pom. na garnki , talerze	10,28
	6	mag warzyw owoców	7,81
	7	mag. pr. such.	6,94
	8	chłodnia	9,36
	9	mag . opak.	4,69
	10	zmywalnia kuchni	9,6
	11	szatnia	6,71
	12	laz. kuch.	5,65
12a		natr.kuch. 2	0,88
12b		natr.kuch. 1	0,89
12c		wc.kuch. 2	1,04
12d		wc.kuch. 1	1,1
	13	pom. soc. kuch.	6,91
	14	intendent	8,04
	15	p.n. odpadki	4,67
	16	p.porz kuchn	4,49
	17	mycie wózków	4,08
	18	suszrnia wózków	5,56
	19	p.gosp	6,95
	20	p.gosp	4,48
	21	kom	35,05
	22	kom	21,2
	23	kom	17,85
	22	kom	21,2
	23	kom	17,85
	24	praln.susz. pras.	19,36
	25	laz. pers.m	6,13
	26	pis. pers.	1,1
	27	wc. pers.m	1,1
	28	laz. pers.k	6,26
	29	wc. pers.k. 2	1,1
	30	wc. pers.k . 1	1,1
	31	p.soc. Obslugi	13,57
	32	kom	16,15
	33	p. prac. adm . i ref.	13,13
	34	p.zast. dyr.	8,74
	35	p. dyrektora	14,96
	36	p.nauczycielski	28,54
	37	p.pielęniarki	10,84
	38	p.logopedy	10,9
	39	wc	1,64
	40	wc	1,38
	41	kom	42,79
	42	p.psychologa	10,8
	43	p.pedagoga	10,72
	44	przeds .wc.adm.	6,63
	45	wc.adm.1	1,27
	46	wc.adm.2	1,28
	47	ksero	7,9
	48	archiwum przedszkola	13,72
	49	p. gosp-mag	7,71
	50	pom. warszt. - mag	7,12

51	kom	96,84
52	kom	16,29
53	wc.sali r-w m przeds	4,52
53a	sch.m. dyd. s.zaj .dod	5,85
54	wc.s.zaj.dod	2,73
54a	wc.sali r-w m	1,01
55	pis.sali r-w m	1
55a	przeds. wc z.dod.	3,31
56	natr.sali r-w m	1,11
56a	WĘZEŁ CIEPLNY	16,76
57a	pom.wym.	3,7
57	wc.sali r-w k przeds	4,51
58	wc.sali r-w m k1	0,98
58a	sala dydaktyczna 1	66,29
59	wc.sali r-w k2	0,97
59a	sch.n.leżaki 1	10,35
60	natr.sali r-w k	1,08
60a	sch.mat. dyd.1	10,35
61a	p.porz	5,31
61	p.porz s. dyd. 1	5,64
62	magazyn	10,35
62	laz. 1	11,34
63	wc1,2	1,65
63	garderoba	10,35
64a	wc1,1	1,81
64	sala rekreacyjno-widowis	201,77
65	sala dydaktyczna 2	66,12
65a	sch.n.leżaki 2	9,57
65b	sch.mat. dyd.2	6,46
66	wc . laz.2	12,87
67	wc1,1	2,08
68	wc1,2	2,09
69	p.porz. s. dyd.2	6,45
70	sala dydaktyczna 3	66,1
71	laz. 3	10,02
72	wc . 3,1	1,84
73	wc .2,2	1,55
75	p.porz s dyd.3	5,62
76	sch.n.leżaki.s.dyd. 3	8,76
77	sch.m. dyd. 3	6,05
78	sala dydaktyczna 4	66,18
79	sch.n.leżaki.s.dyd. 4	8,74
80	sch.m. dyd. 4	6,03
81	łaz.4	10,22
82	wc. 4,1	1,75
83	wc.4,2	1,66
84	p.porz s dyd.4	4,7
85	sala dydaktyczna 5	66,51
86	sch.n.leżaki.s.dyd. 5	8,43
87	sch.m. dyd. 5	5,93
88	p.porz s dyd.5	5,64
89	laz.5	12,09
90	wc.5,1	1,59
91	wc.5,2	1,55
92	sala dydaktyczna 6	66,99
92a	p.porz. s. dyd.6	5,34
93	sch.n.leżaki.s.dyd. 6	8,39

94	sch.m. dyd. 6	6,06
95	laz.6	9,92
96	wc.6,1	1,84
97	wc.6,2	1,83
98	kom	28,13
100	kom	120,79
101	wc og. niep	5,86
111	wc og.k 1	4,6
112	wc og.k 2	1,19
113	wc og.k 1	1,31
114	przeds.wc og.m	4,59
115	wc og.m	1,31
116	pis. og.m	1,19
117	p.porz	5,33
118	p.gosp. szatni	7,23
119	poczekalnia	50,14
120	szatnia	116,07
		1954,65

5 PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

–zaprojektowano pochylnię zewnętrzną przy głównym wejściu do budynku
–zaprojektowano wc dla niepełnosprawnych - ogólnodostępne
–zaprojektowano drzwi wejściowe do szatni i do sal dzieci – poszerzone do 1m

6 WARUNKI GEOLOGICZNO INŻYNIERSKIE

Wg [2.3] w rejonie projektowanego obiektu występują **proste warunki gruntowe.** 1Zgodnie z klasyfikacją przedstawioną w Rozporządzeniu Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 nr 0, poz. 463),

7 NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ, PROJEKTOWANY OBIEKT MOŻNA ZALICZYĆ DO **DRUGIEJ KATEGORII GEOTECHNICZNEJ.**

8 . OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU

8.1. STROPODACHY

Zaprojektowano stropy wylewane gr.20cm ,z betonu C25/30 (B30) , zbrojone krzyżowo stalą A-IIIN (RB500 W).

8.2. DACH NAD SALĄ REKREACYJNO - WIDOWISKOWĄ

Dach sali zaprojektowano z blachy trapezowej, opartej na płatwiach stalowych o rozpiętości 3,40m.
Konstrukcję nośną dachu stanowią stalowe dźwigary kratowe (HEB 300) , rozpiętości 12,25m.

8.3. WIEŃCE

Na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych złącza indywidualne , wylewane z betonu C25/30 (B30) , zbrojone stalą A-III N (RB 500 W) i A-I.

8.4. ŚCIANY WEWNĘTRZNE NADZIEMIA

Ściany grubości 25cm z cegły kratówki K-2 kl.15MPa , na zaprawie cementowo – wapiennej M10.

UWAGA: Zakłada się kategorię produkcji elementów murowych – I , kategoria wykonania robót – A.

8.5. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NADZIEMIA

Ściany grubości 25cm z cegły kratówki K-2 kl.15MPa , na zaprawie cementowo – wapiennej M10.Ściany ocieplone styropianem wg. projektu architektury.

UWAGA:

Zakłada się kategorię produkcji elementów murowych – I , kategoria wykonania robót – A.

8.6.SŁUPY

Słupy 30x40cm wylewane z betonu C25/30 (B30) , zbrojone stalą A-III N (RB 500 W) i A-I.

8.7. ŚCIANY FUNDAMENTOWE

Ściany fundamentowe grubości 25cm z bloczków betonowych B20.

8.8. NADPROŻA I PODCIĄGI

- Z typowych elementów prefabrykowanych L-19 , w/g KB 31.3.4/1/B-2-4 .
- Wylewane z betonu C25/30 (B30), zbrojone stalą A-IIIN(RB 500 W) i A-I.

8.9. FUNDAMENTY

Zaprojektowano fundamenty w postaci ław i stóp o wysokości h = 0,40m(ławy) i h = 0,40 i 0,60m(stopy) , z betonu C25/30 (B30) , zbrojonych stalą A-IIIN(RB 500 W) i A-I .

8.10. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

Pod fundamentami , na warstwie betonu B10 gr.10cm bezspoinowa powłoka bitumiczno-polimerowa hydroizolacyjna (np. SUPERFLEX 10 grubości 4mm na EUROLANIE lub równoważne).
Pozostałe powierzchnie fundamentów oraz ściany fundamentowe, izolować bezspoinową powłoką hydroizolacyjną (np. SUPERFLEX 10 grubości 4mm na EUROLANIE lub równoważne).
Izolacje wykonać zgodnie z instrukcją stosowania producenta.
Ściany zewnętrzne izolować do wysokości 35cm nad poziom obsypania gruntem .
Ściany wewnętrzne izolować do izolacji poziomej posadzki.

<u>Izolacje wykonać zgodnie z instrukcją stosowania producenta.</u>

9. IZOLACJE WODOCHRONNE I PRZECIWWILGOCIOWE

- ławy fundamentowe , ściany fundamentowe , do poziomu „0” - bezspoinowa powłoka bitumiczno-polimerowa gr 4mm na zagruntowanym podłożu(systemowa)
– dach :papa modyfikowana SBS na włókninie poliestrowej min.200g/m^2 i grubości warstwy izolacyjnej –min 3mm(całkowita – min 5,2mm) , klejona metodą zgrzewania ; siła zrywająca (N/5cm) min 900 N wzdłuż i 700 N w poprzek arkusza papy ; jako warstwę podkładową należy zastosować asfaltową papę zgrzewalną podkładową modyfikowaną SBS na osnowie z włókniny poliestrowej min 150g/ m^2 i grubości warstwy izolacyjnej min. 3 mm ; siła zrywająca (N/5m) min 600 N wzdłuż i 400 N w poprzek arkusza papy-
- izolacje posadzki w pomieszczeniach mokrych: wc, przygotowalnia , kuchnia , zmywalnia , -izolacja powłokowa w płynie (według wybranego systemu)
- izolacja ścian wokół natrysków + 60 cm , do wys 2,2m -izolacja powłokowa w płynie
- izolacja posadzki na gruncie powłokowa z elastoszlamu gr 3-5 mm z atestem do zastosowania w pomieszczeniach przeznaczonych na przebywanie ludzi

10 IZOLACJE CIEPLNE I AKUSTYCZNE

- posadzka na gruncie styropian 3 cm akustyczny + 7cm styropian EPS 100 z przekładką z folii pcv nad styropianem EPS 100 gr 5 cm ($\lambda \leq$ 0,036W/(m K)
- dach nad budynkiem – kliny ze styropianu EPS 100 gr 5-45cm , oraz EPS 100 gr 20cm($\lambda \leq$ 0,036W/(m K)
- ściany zewnętrzne z cegły kratówki kl 15 na zaprawie m8 gr 25 cm ocieplone metodą lekką-mokrą styropianem EPS 70 – gr 19 cm – frezowanym mocowanym mechanicznie ($\lambda \leq$ 0,036W/(m K) w miejscach wyodrębnionych kolorystycznie – styropian pogrubiony o 5cm.
- ściany fundamentowe do poziomu fundamentów do poziomu 0,30 , oraz pas pod ścianą attykową szer. ocieplone styropianem utwardzonym.XPS gr. 15 cm. ($\lambda \leq$ 0,033 W/(m K)
-docieplenia attyk – płyty PIR gr 5cm($\lambda \leq$ 0,027W/(m K)

11 WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

ściany

- na ścianach murowanych - tynki gipsowe- maszynowe gr. do 15mm ,
- dylatacje ścian – wypełnienie z silikonowych , elastycznych mas dylatacyjnych , na wierzchu osłonięte listwami MDF szerokości 10 cm laminowanymi w kolorze stolarki drzwiowej mocowanymi na dyble po jednej stronie dylatacji.
- sanitariaty – płytki ceramiczne do wys kondygnacji
- przy umywalkach i zlewach w pozostałych pomieszczeniach – fartuchy z płytek ceramicznych do wys. 1,60m , poziomie 60 cm od krawędzi zlewu (umywalki)-

-na ścianach w kuchni, zmywalni , przygotowalni , pom. porz , pom. personelu kuchennego , pom. mycia wózków , magazynie i magazynie termosów – płytki ceramiczne do wys. 2,05m ,

- parametry płytek ściennych ; szkliwione ; nasiąkliwość wodna <=10% , odporność na plamienie – klasa 5 ; ścieralność metodą PEI – klasa II ;wymiary – min. 20cmx30cm-
- w pom. na odpadki – - parametry płytek ściennych w pomieszczeniu na odpadki ; szkliwione ; nasiąkliwość wodna <3,0% , odporność na plamienie – klasa 5 ; ścieralność metodą PEI – klasa II ; wymiary – min. 20cmx30cm

-malowanie ścian – farby lateksowe w pastelowych kolorach o średnim nasyceniu barwnika. Fragmenty ścian w każdej sali dydaktycznej o powierzchni do 5 m^2 (łącznie ok 30m^2) farba dużym nasyceniem barwnika.
Wszystkie ściany bez wykładzin ceramicznych dodatkowo malowane dwukrotnie

wodorozcieńczalnym , przezroczystym lakierem matowym.
- w sali rekreacyjnej wykończenie ścian bocznych i przeciwległej do sceny – panele pochłaniające dźwięk z włókna szklanego , gęstość 55kg/m^3 (wskaźnik średni pochłaniania dźwięku α_w 90 , klasa A) systemowe gr. 40 mm , wykończone tkaniną z włókna szklanego , na profilach prostych ze stali ocynkowanej (np.ECOPHON)
-osłony narożników ścian w komunikacji -winylowe na profilu aluminiowym 76x76mm wys. 1,50m- 10 sztuk

posadzki

- pomieszczeniach sanitarnych , wszystkich pomieszczeniach zaplecza kuchennego , – gres antypoślizgowy (R11) z cokołem 15cm połączenia ścian i podłóg w kuchni , w zmywalniach , pom. do mycia wózków , pom. na odpadki – wyokrąglone , wklęsłe.
- w salach zajęć – panele klasa użytkowa 32 (np. panele laminowane QUICK-STEP IMPRESSIVE dąb klasyczny beżowy IM 1847) z cokołem 10 cm na ścianę z atestem do zastosowania w przedszkolach
- w pomieszczeniach w zespole administracji , pom. Socjalnym obsługi - panele jak wyżej.
-parametry gresu :nasiąkliwość wodna 3%-10% , odporność na plamienie – klasa 5 ; ścieralność metodą PEI – klasa IV ;wymiary – min. 30cmx30cm
- w sali rekreacji
– wykładzina PCV – sportowa , odporna na obciążenia toczne i nacisk
Wykładzina musi być przyklejona na podłożu suchym dla podkładów cementowych <2% CCM , czystym równym 6mm/3m. Zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta.

- Klasyfikowana wg. EN 14904: P1
- Grubość całkowita EN ISO 24346: 6.1mm
- Grubość warstwy użytkowej EN 429: 0.70mm
- Masa całkowita EN ISO 23997: 3950 g/m^2
- Zabezpieczona fabrycznie poliuretanem: TopClean xp
- Wyrób trudno zapalny/klasa reakcji na ogień: Cfls1
- Współczynnik tarcia EN 13036-4: 88
- Amortyzacja uderzeń EN 14808: 27%
- Odkształcenie pionowe EN 14809: 1.3mm
- Pionowe odbicie piłki EN 12235: 99%
- Współczynnik połysku EN ISO 2813: 14.40
- Odporność na wgniecenia EN 1516: ≤0.10 mm
- Odporność na ścieranie EN ISO 5470-1: ≤ 1g
- .- na scenie parkiet dębowy gr 22mm

-w komunikacji – gres antypoślizgowy (R11) z cokołem 15cm
parametry gresu w pomieszczeniu na odpadki :nasiąkliwość wodna <0,5% , odporność na plamienie – klasa 5 ; ścieralność metodą PEI – klasa IV ; wymiary – min. 30cmx30cm
- w magazynach podręcznych , pom. porządkowych , pom ksero , archiwum , wykładzina PCV
- dylatacje w posadzkach: dylatacje konstrukcyjne stalowe listwy systemowe obejmujące warstwę wylewki betonowej i podłogi gresowej , dylatacje wylewki betonowej – nacięcia do 1/3 grubości co 6m (maksymalne pola 36m^2) , dylatacja obwodowa – taśma dylatacyjna polietylenowa gr , 0,8 cm na grupości wylewki i wykładziny podłogowej.

elementy wykończenia i wyposażenia wnętrz

- podokienniki wewnętrzne – płyty MDF(w hallu w salach dydaktycznych sali zajęć dodatkowych i sali rekreacyjnej – wystające 3cm poza wewnętrzne lico ściany) w pozostałych pomieszczeniach – szerokość 35 cm .
- osłony na grzejniki z płyty MDF ozdobne - wg detalu

stropy

- na stropach żelbetowych tynk gipsowy , maszynowy , gr. 0,8-1,5 cm
- na stropie nad salą rekreacyjną : panele pochłaniające dźwięki (wskaźnik średni pochłaniania dźwięku α_w 90 , klasa A) systemowe 2400 x 600gr. 35 mm , powierzchnia licowa z tkaniny z włókna szklanego na profilach aluminiowych T24 , (własna konstrukcja stalowa z usztywniaczami przeciwuderzeniowymi mocowana do płatwi stalowych dachu sali) (np.ECOPHON)
- stropy podwieszone modułowe (według załączonego rysunku) 60x60 cm zintegrowane z wentylacją mechaniczna i oświetleniem , z płyt gipsowych dekoracyjnych , zmywalnych 600x600x12,5na widocznej konstrukcji aluminiowej (zamocowanie zgodnie z wybranym systemem, maksymalny rozstaw wieszaków 120x120cm) współczynnik pochłaniania dźwięku α <0,85 , odporność na wilgoć do95% . Spód sufitów podwieszonych min. : w kuchni 3,30m , w komunikacji 2,50m , w pozostałych pomieszczeniach 3,00m
- wypełnienie dylatacji w stropach żelbetowych– wypełnienie elastycznych mas dylatacyjnych EI 30 , na wierzchu osłonięte listwami MDF szerokości 10 cm laminowanymi w kolorze stolarki drzwiowej mocowanymi na dyble po jednej stronie dylatacji.

12 WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

- ściany – tynk cienkowarstwowy , silikonowy, o fakturze baranek , drobnoziarnisty (1,5mm)
- w miejscach zmiany grubości ocieplenia – listwy systemowe .
- cokoły i pas pod attyką okładzina z tynku mozaikowego-
-obróbki blacharskie – blacha stalowa gr . 0,55mm – 0,7mm ocynkowana , powlekana poliestrem
-parapety zewnętrzne – blacha stalowa gr . 0,55mm ocynkowana , powlekana poliestrem
-dylatacje wykończone systemowymi listwami aluminiowymi (według wybranego systemu ETICS)
-podesty , schody wejściowe : płyty granitowe szare 40x60 cm gr. 5 cm płomieniowane z obrzeżami granitowymi 8x30cm.
-daszki nad wejściem do kuchni i pom. na odpadki , oraz wyjściami ewakuacyjnymi z sal dydaktycznych i zespołu administracji ze szkła bezpiecznego na wspornikach z prostokątnych profili zamkniętych ze stali nierdzewnej
-pochwyty przy pochylni dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej (wg detalu)

13. STOLARKA ZEWNĘTRZNA

- okna– z profili aluminiowych lub PCV , dwukolorowych (od wewnątrz białe, od zewnątrz wg kolorystyki) szklone szybą zespoloną , w świetlikach o wymaganej odporności na wybicie (szkło zgodne z PN-B-02003.1982)- szyby ze szkła klejonego,(szkło zgodne z PN-B- 02003.1982) zapewniające integralność po stłuczeniu ;dla okna UMAX<0,9W/(m2K)
– drzwi wejściowe do budynku – z profili stalowych ciepłych, szklone szybą zespoloną o dla drzwi UMAX<1,3W/(m2K)

14. STOLARKA WEWNĘTRZNA

- Na drogach komunikacyjnych – drzwi z profili aluminiowych szklonych szkłem bezpiecznym,z samozamykaczami ,we wskazanych lokalizacjach – dymoszczelne.
Drzwi do węzłów cieplnych – stalowe , płytowe , a okleiną w kolorze drewna EI 30.
- Drzwi wejściowe do pomieszczeń drewniane , płaskie , płytowe z rdzeniem z płyty otworowej z okleiną laminowaną drewnopodobną w kolorze jasnym (do uzgodnienia z inwestorem) , izolacyjność akustyczne min. 30db, z zamkiem systemowym (indywidualne klucze dla każdych drzwi , jeden klucz administracji do otwierania wszystkich zamków) . Ościeżnice MDF – regulowane, w kolorze drzwi.
- drzwi wejściowe do sanitariatów ogólnodostępnych z kratkami nawiewnymi z okrągłym iluminatorem

– wc w zespole kuchni wydzielone systemowymi ścianka mi i drzwiami z płyt HPL

– drzwi do wc dla dzieci – wysokość 120cm , z prześwitem 10cm od dołu , z samozamykaczem

15. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE

W budynku zaprojektowano kuchnię przystosowaną do wydawania 150 posiłków dziennie , z dystrybucją do sal dydaktycznych za pomocą wózków transportowych.Wózki transportowe po ich przemieszczeniu z sal dydaktycznych i wyładowaniu (brudne naczynia, sztućce, itd.) w z zmywalni transportowane będą do wydzielonej myjni wózków, gdzie po spłukaniu będą myte. Po umyciu wózki te podlegać będą procesowi suszenia i następnie będą umieszczane w wydawalni posiłków (celem załadowania na nie naczyń/pojemników z potrawami). Cykl powtarzalny.

Obróbka termiczna będzie odbywać się przy pomocy urządzeń gazowych , z wyjątkiem elektrycznego pieca konwekcyjno- parowego
Odpadki poprodukcyjne i pokonsumpcyjne będą usuwane w szczelnie zamkniętych pojemnikach poprzez komunikację wewnętrzną zespołu żywieniowego do pomieszczenia na odpady (dostęp z zewnątrz) i przechowywane do momentu odbioru (maksymalnie 1 dzień).

Odbiór odpadków do utylizacji lub wywóz na wysypisko nie jest objęty niniejszym opracowaniem. Gospodarka odpadami winna być podporządkowana wymaganiom obowiązującej ustawy o odpadach i rozporządzeń wykonawczych.

Przewidywane zatrudnienie w kuchni maks. 4 osób (praca 1 zmianowa).

16. WENTYLACJA

Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna wg załączonego odrębnego opracowania.

17. WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY ZIMNEJ.

Zasilenie w wodę z wodociągu miejskiego. Instalacja wewnętrzna z rur PP stabilizowanych, piony i rozprowadzenia z rur PE-RT stabilizowanych, instalacja p.poż z rur stalowych ocynkowanych. Pomiar zużycia wody za pomocą wodomierza zlokalizowanego w pomieszczeniu socjalnym. Za wodomierzem
filtr i zawór antyskażeniowy.

18. INSTALACJA CIEPŁEJ WODY I CYRKULACJI.

Ciepła woda przygotowywana przez wymiennik w węźle cieplnym. Instalacja wewnętrzna z rur PP stabilizowanych, piony i rozprowadzenia z rur PE-RT stabilizowanych.

19. KANALIZACJA SANITARNA.

Kanalizację sanitarną, podejścia, piony i poziomy zaprojektowano z rur PVC i PP. Piony wyposażone w rewizje i zakończone rurami wywiewnymi.

20. KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA

Kanalizacja technologiczna, wykonana z rur PVC i PP odprowadza ścieki z kuchni i zmywalni, poprzez separator tłuszczów zlokalizowany na zewnątrz.

21. KANALIZACJA DESZCZOWA.

Kanalizację deszczową, piony i poziomy zaprojektowano z rur PVC i PP. Wpusty dachowe podgrzewane.

22. WĘZEŁ CIEPLNY

Ciepło dostarczane z sieci miejskiej wysokoparametrowej. W budynku przedszkola węzeł cieplny kompaktowy dla potrzeb CO, CT i CWU.

23. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO.

Źródłem ciepła dla ogrzewania budynku jest węzeł cieplny. Ogrzewanie pomieszczeń realizowane poprzez grzejniki płytowe i drabinkowe. Grzejniki wyposażone w głowice termostatyczne.

24. INSTALACJE GAZOWE

- zewnęrzna , od szafy redukcyjno-pomarowej w ogrodzeniu do kurka odcinającego na ścianie budynku – z rur PE 1m pod terenem
- wewnętrzna – z rur stalowych , czarnych do urządzeń kuchennych

25. INSTALACJE ELEKTROENERGETYCZNE

Dane znamionowe instalacji elektrycznych:

Napięcie znamionowe	– 3×230/400 V
Moc przyłączeniowa:	– 80 kW
Ochrona od porażeń	– szybkie wyłączenie PN–91/E–05009
Instalacje elektryczne	– oświetlenia podstawowego i gniazd wtyczko wych oświetlenia ewakuacyjnego, ochrony od porażeń, połączeń wyrównawczych, ochrony od wyładowań atmosferycznych

Instalacje elektryczne

W budynku będą wykonane następujące rodzaje instalacji elektrycznych:

- instalacja zewnętrzna oświetlenia terenu
- instalacja wewnętrzna oświetlenia ogólnego i gniazd wtyczkowych
- instalacja wewnętrzna oświetlenia nocnego, kierunkowego i ewakuacyjnego

– instalacja zasilania dedykowanego
– instalacja wentylacji
– instalacja wewnętrzna siły
– ochrony od porażeń prądem elektrycznym i połączeń wyrównawczych
– instalacja odgromowa
– instalacja ochrony przepięciowej

Instalacje telekomunikacyjne

W budynku będą wykonane następujące rodzaje instalacji telekomunikacyjnych:
– instalacja telewizji cyfrowej naziemnej i satelitarnej
– instalacja telewizji dozorowej terenu wokół budynku
– instalacja sygnalizacji włamania i napadu
– telefoniczno – komputerowa
– instalacja domofonowa
– instalacja projektora wizyjnego i nagłośnienia sali rekreacyjno - widowiskowej

UWAGA : WSZYSTKIE NAZWY WŁASNE PRZYTOCZONE W OPISIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁADOWE , MOZLWE JEST ZASTOSOWANIE INNYCH MATERIAŁÓW NIZ ZAPROPONOWANE , O PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIŻ ZAPROJEKTOWANE.

25. ANEKS OCHRONY P.POŻ.

1).dane liczbowe :
powierzchnia wewnętrzna – 2100,00m^2
powierzchnia zabudowy – 2270,00m^2
ldługość -67,70M
szerokość - 45,13M
lwysokość budynku – 4,2m
lkubatura – 9600 m^3
lliczba kondygnacji nadziemnych–I
- budynek niski (N),
parametry pożarowe występujących substancji palnych.
w budynku nie przewiduje się stosowania materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz łatwo zapalnych.

2)- odległości od obiektów sąsiadujących - 17,73m
- do granicy działki budowlanej sąsiedniej - 6,10-64,43m

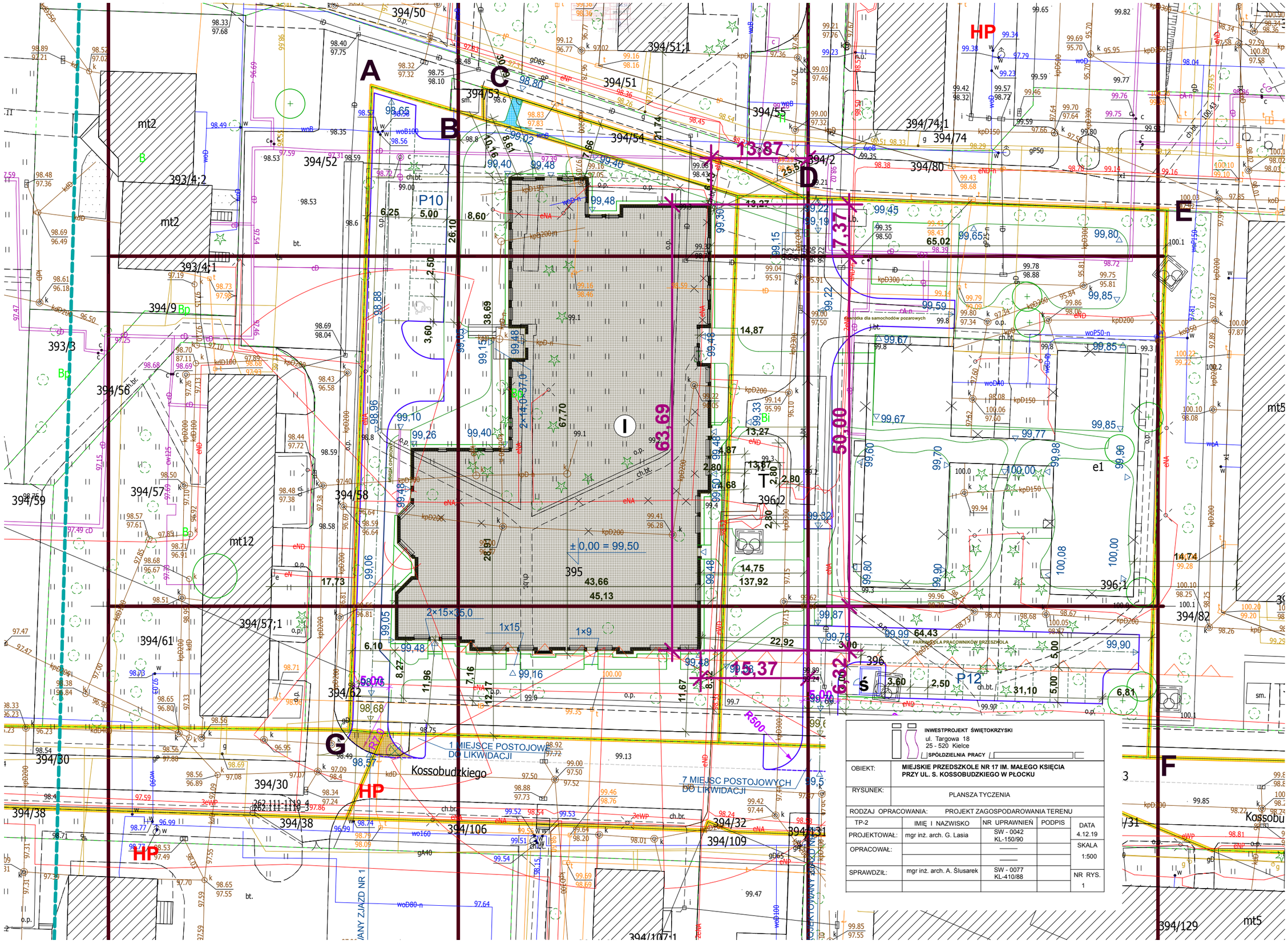
- klasa odporności pożarowej - ”D”

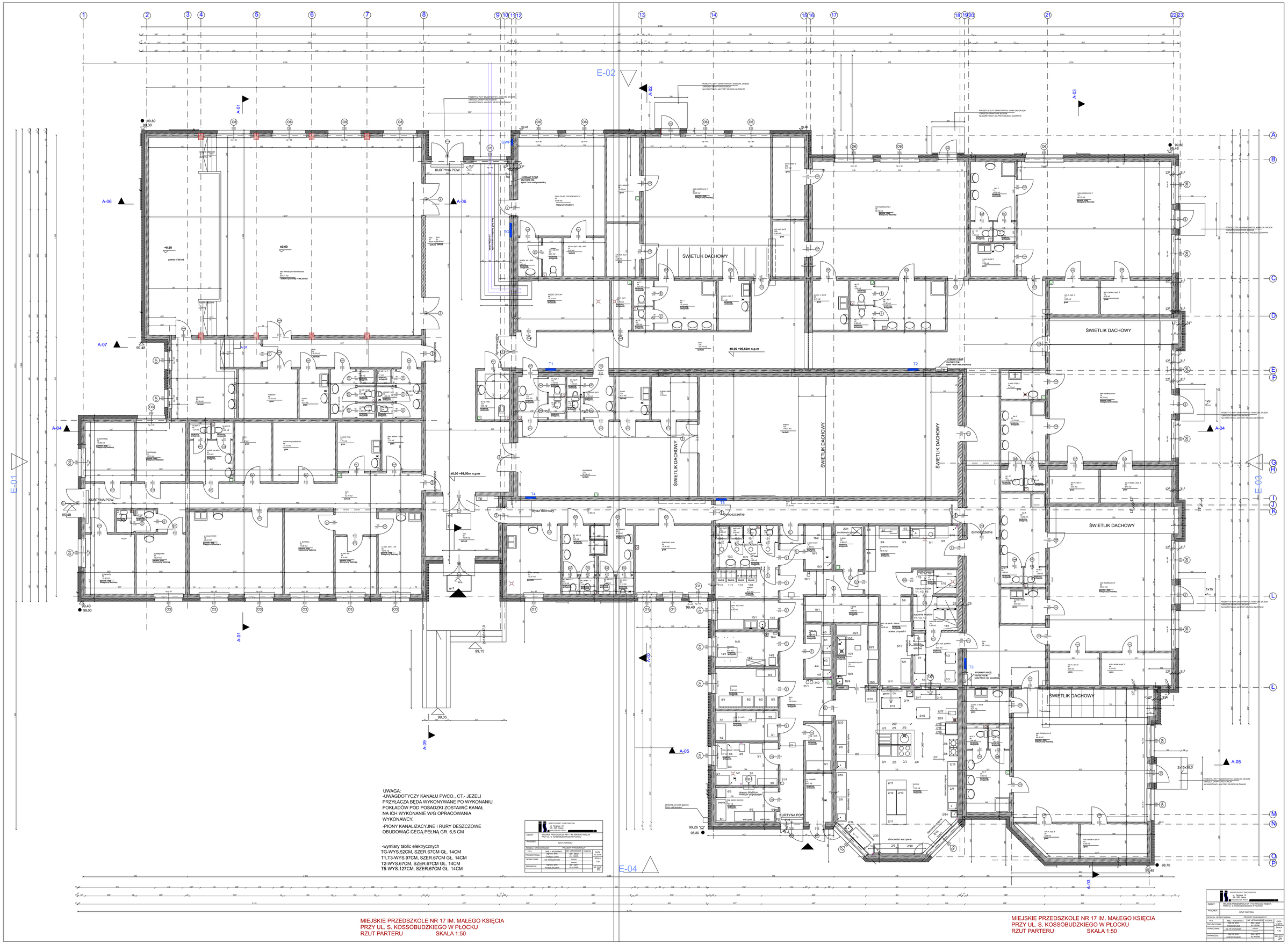
3) substancje palne nie występują
4) przewidywana gęstość obciążenia ogniowego – nie dotyczy
5) - kategoria zagrożenia ludzi - ZL II - 185osób

6) - zagrożenie wybuchem – nie występuje
7) budynek w jednej strefie pożarowej

8) - odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych wynosi:
ściany oddzielenia pożarowego – REI60
drzwi i przejścia pożarowe instalacyjne – odpowiednio EI30 i EI60
główna konstrukcja nośna – R 30
ściana zewnętrzna – EI 30
ściany działowe , w tym ściany mobile – bez wymagań
ściany obudowy dróg ewakuacyjnych - EI15
przekrycie dachu – bez wymagań
uwaga: wszystkie materiały powinny być NRO (nie rozprzestrzeniające ognia)
9) - warunki ewakuacji:
- na parterze zaprojektowano ewakuację z zachowaniem dopuszczalnej długości przejść w pomieszczeniach do wyjścia na zewnątrz i na drogi ewakuacyjne – 40m
szerokość wyjść ewakuacyjnych min. 0,90m (nie mniej niż 0,60m na 100 osób mogących jednocześnie przebywać na kondygnacji)
- szerokość korytarza -1,68 , 1,41 m > 1,40m(nie mniej niż 0,60m na 100 osób mogących jednocześnie przebywać na kondygnacji)
drzwi otwierane na zewnątrz : zewnętrzne budynku z sal zajęć ,
- długość dróg ewakuacyjnych – przy jednym dojściu – 10m , przy dwóch dojściach -40m
- wymagane długości dojść ewakuacyjnych zapewniono – przez bezpośrednie wyjścia z sal dydaktycznych przez drzwi otwierane na zewnątrz , drogi ewakuacyjne , i drzwi wyjściowe o szer. min 1,20m w świetle przejścia
- drogi i kierunki ewakuacyjne należy wykonać zgodnie z PN-92/N-01256/02 „Znaki bezpieczeństwa , ewakuacja” ; oznakowanie podręcznego sprzętu gaśniczego oraz hydrantów wewnętrznych wykonać wg PN-92/N-01256/01 „ochrona przeciwpożarowa”
10) należy także oznakować przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
- budynek należy wyposażyć w oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne)
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu – przy wejściu głównym – oznakowany
przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć tak ,żeby klasa odporności (EI) wynosiła tyle , ile jest wymagane dla przegrody.
- przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych ,
11) - budynek jest wyposażony w hydranty wewnętrzne usytuowane przy wejściu głównym i w komunikacji zaplecza kuchennego , z wężami półsztywnymi dł. 20(30)m obejmujące zasięgiem całą chronioną powierzchnię.
12) - jako podręczny sprzęt gaśniczy stosować gaśnice 4 i 2 kg(2kg na 100 m^2)
13) - zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru 20l/s co– zapewniają istniejące hydranty
14) - Wymaganą drogę pożarową stanowi od dojazd do stacji trafo , połączony ze zjazdem z ul. Kossobudzkiego wzdłuż wschodniej dłuższej elewacji budynku podjazd z cofaniem do 15 m) .Zapewniono dotarcie bezpośrednio do strefy pożarowej dojściem o długości nie większej niż 30m.

opracował: arch. Grzegorz Lasia


A
B
C
D
E
F
G
HP
I
T
P10
P12
1 MIEJSCE POSTOJOWE DO LIKWIDACJI
7 MIEJSC POSTOJOWYCH DO LIKWIDACJI
Kossobudzkiego
± 0,00 = 99,50
63,69
50,00
15,37
13,87
7,37
6,32
R500
394/50
394/51
394/51;1
394/53
394/54
394/55
394/74;1
394/74
394/80
394/2
393/4;2
393/4;1
394/52
394/9
393/3
394/56
394/57
394/58
394/59
394/57;1
394/61
394/62
394/30
394/38
394/106
394/32
394/109
395
396/2
396/1
396
394/82
394/129
mt2
mt12
mt5
e1
INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 18
25 - 520 Kielce
SPÓŁDZIELNIA PRACY
OBIEKT: MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU
RYSUNEK: PLANSZA TYCZENIA
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TP-2 | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIEŃ | PODPIS | DATA 4.12.19
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. G. Lasia | SW - 0042 KL-150/90
OPRACOWAŁ: ——— ———
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. A. Ślusarek | SW - 0077 KL-410/88
SKALA 1:500
NR RYS. 1



UWAGA:
-UWAGDOTYCZY KANAŁU PWCO., CT.- JEŻELI PRZYŁACZA BĘDĄ WYKONYWANE PO WYKONANIU POKŁADÓW POD POSADZKI ZOSTAWIĆ KANAŁ NA ICH WYKONANIE W/G OPRACOWANIA WYKONAWCY.
-PIONY KANALIZACYJNE I RURY DESZCZOWE OBUDOWĄĆ CEGĄ PEŁNĄ GR. 6,5 CM

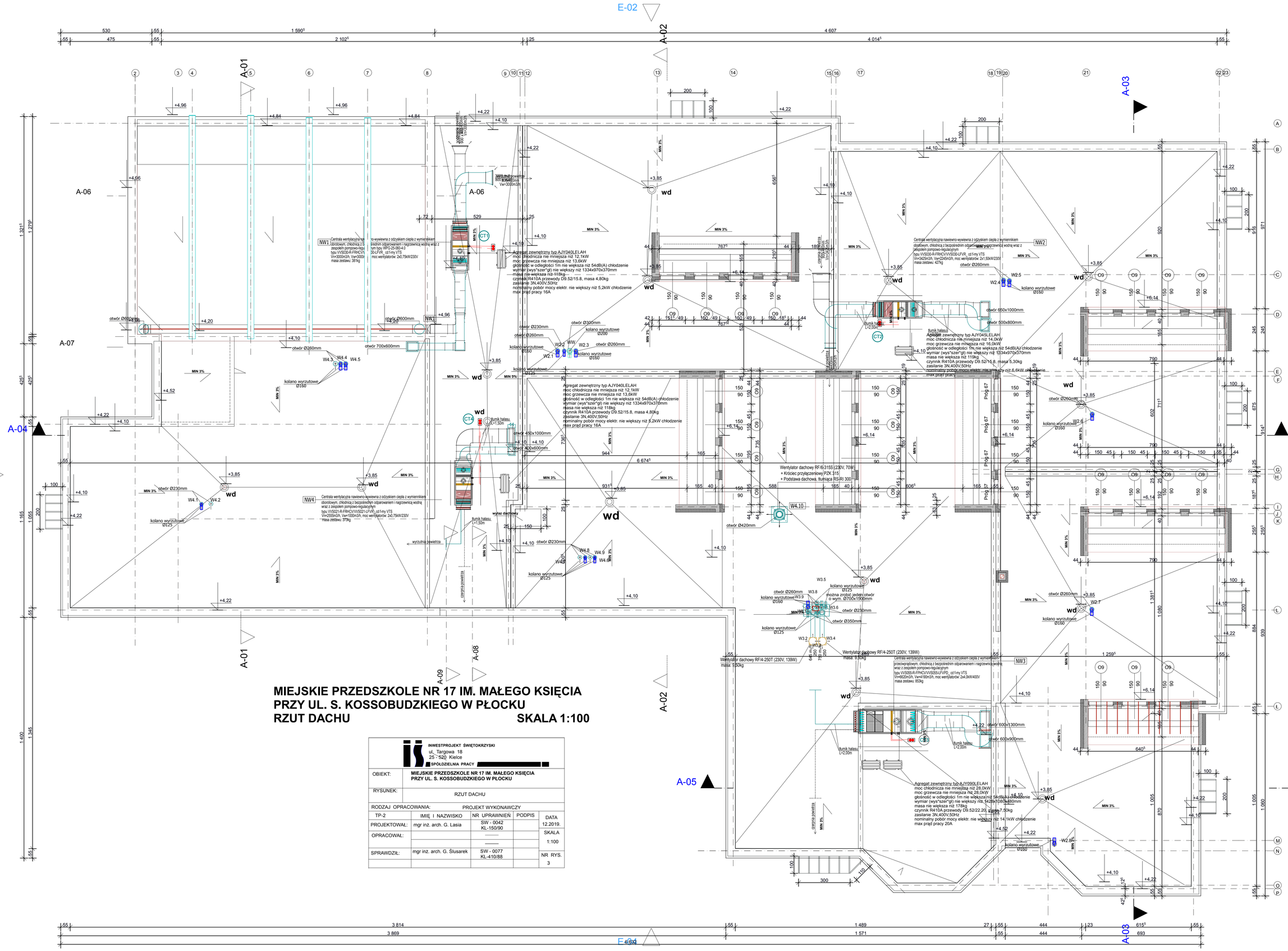
-wymiary tablic elektrycznych
TG-WYS.52CM, SZER.67CM GŁ. 14CM
T1,T3-WYS.97CM, SZER.67CM GŁ. 14CM
T2-WYS.67CM, SZER.67CM GŁ. 14CM
T5-WYS.127CM, SZER.67CM GŁ. 14CM

INWESTYCJAPT SWIDNICKI ul. Ogrodowa 16 58-100 Świdnica BIURO PROJEKTOWE PRACY	
OBIEKT:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU
RYSUNEK:	RZUT PARTERU
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY
TP-2	BRANŻA I NAZWISKO: / NR UPRAWNIEŃ / PODPIS / DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Dorota Lewik / SW - 0042 / IA - 0/2006 / 12.2016
OPRACOWAŁ:	inż. St.Dyrchowski / ------ / ------ / SKALA 1:50
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Andrzej Stupecki / SW - 0047 / KI, A-1/2006 / NR RYS. 2A

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA
PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU
RZUT PARTERU SKALA 1:50

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA
PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU
RZUT PARTERU SKALA 1:50

INWESTYCJAPT SWIDNICKI
ul. Ogrodowa 16
58-100 Świdnica
BIURO PROJEKTOWE PRACY
OBIEKT: MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU
RYSUNEK: RZUT PARTERU
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY
TP-2 | BRANŻA I NAZWISKO: / NR UPRAWNIEŃ / PODPIS / DATA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Dorota Lewik / SW - 0042 / IA - 0/2006 / 12.2016
OPRACOWAŁ: inż. St.Dyrchowski / ------ / ------ / SKALA 1:50
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Andrzej Stupecki / SW - 0047 / KI, A-1/2006 / NR RYS. 2A



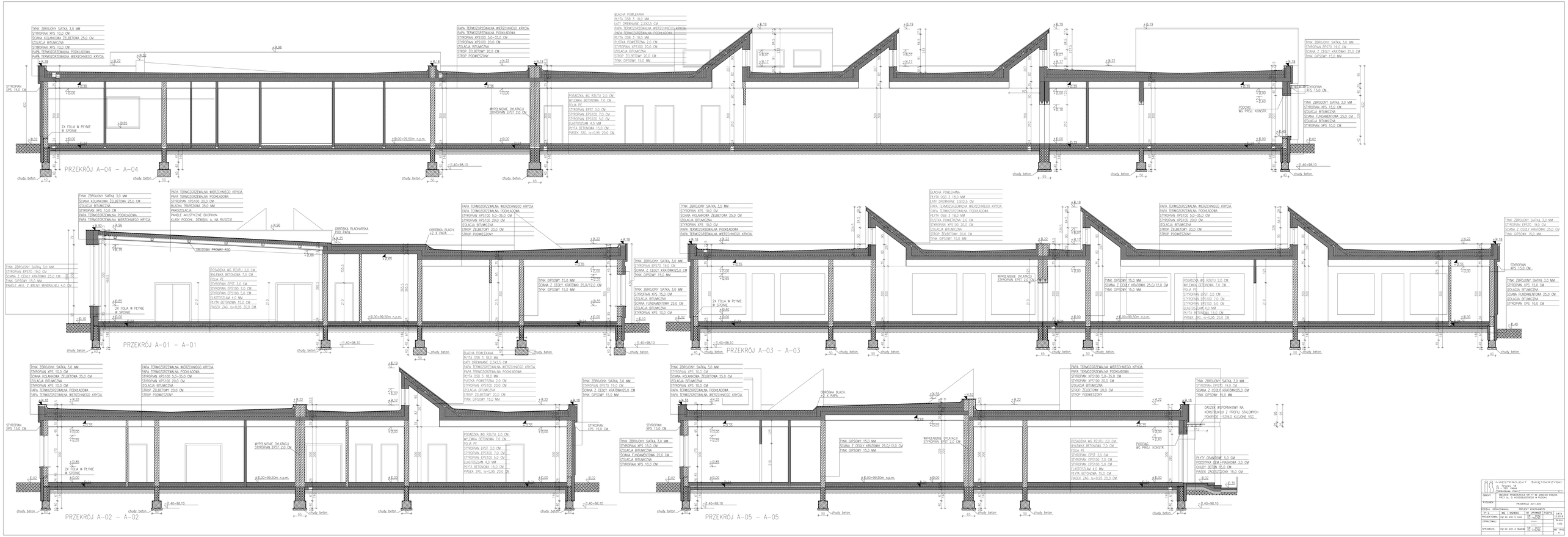
MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU

RZUT DACHU

SKALA 1:100

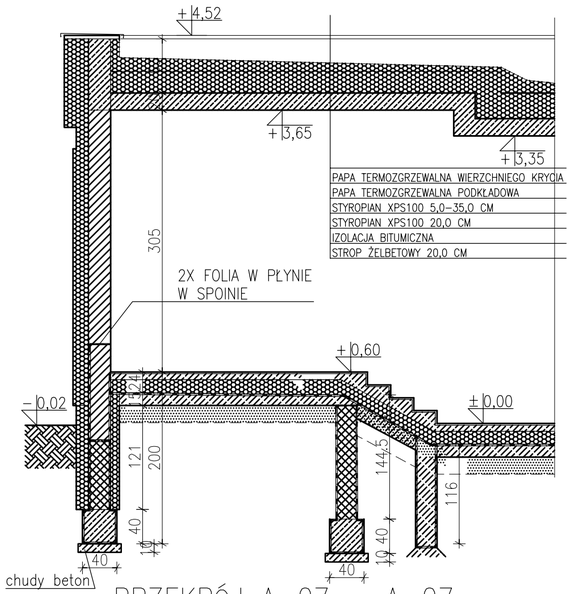
INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 18
25 - 520 Kielce
SPÓŁDZIELNIA PRACY [redacted]

OBIEKT:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU			
RYSUNEK:	RZUT DACHU			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY			
TP-2	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA 12.2019.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW - 0042 KL-150/90		SKALA 1:100
OPRACOWAŁ:		——		
		——		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. G. Ślusarek	SW - 0077 KL-410/88		NR RYS. 3

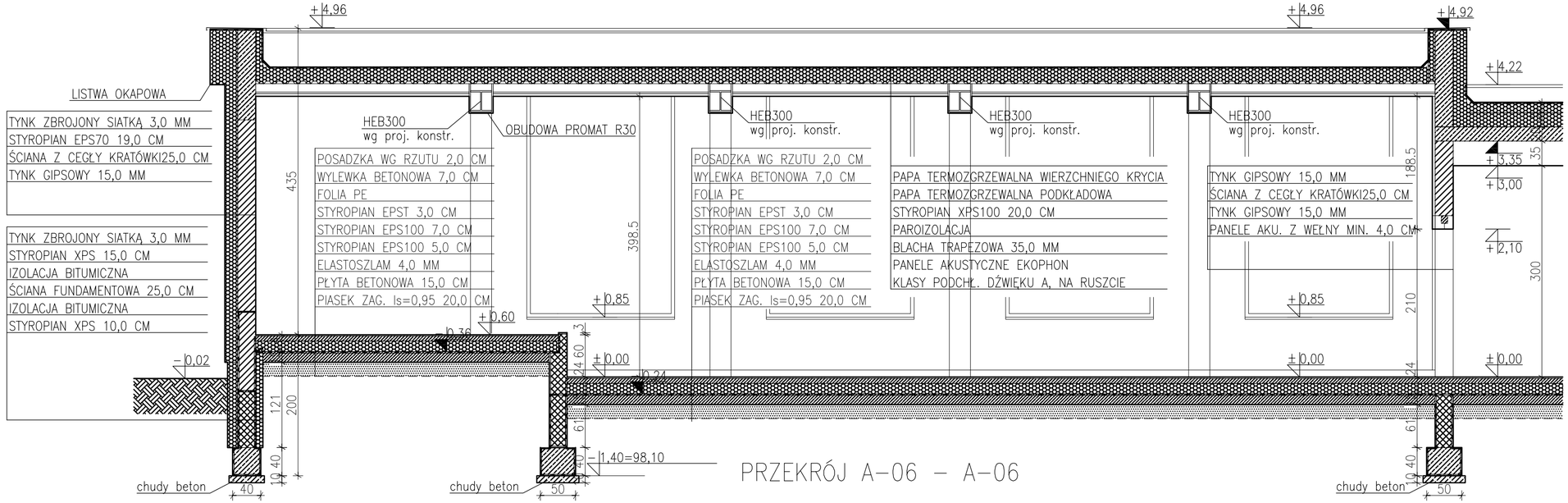


INWESTOR:	ul. Teatralna 18 31-000 Kraków	INWESTPROJECT ŚWIĘTOKRZYSKI	
OBIEKT:	PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA NR 17 W WARSZAWIE KRÓLA PRZY UL. Ś. KOZIOŁKOWEGO W PIASKU		
TYTUŁ:	PRZEKRÓJ A01-A05		
RODZAJ OPRACOWANIA:		PROJEKT WYKONAWCZY	
TEC.:	MG. K. NOWICKI	TEL. KOMÓRKI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. S. Lewin	TEL. KOMÓRKI:	
OPRACOWAŁ:		TEL. KOMÓRKI:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. K. Dzierżak	TEL. KOMÓRKI:	

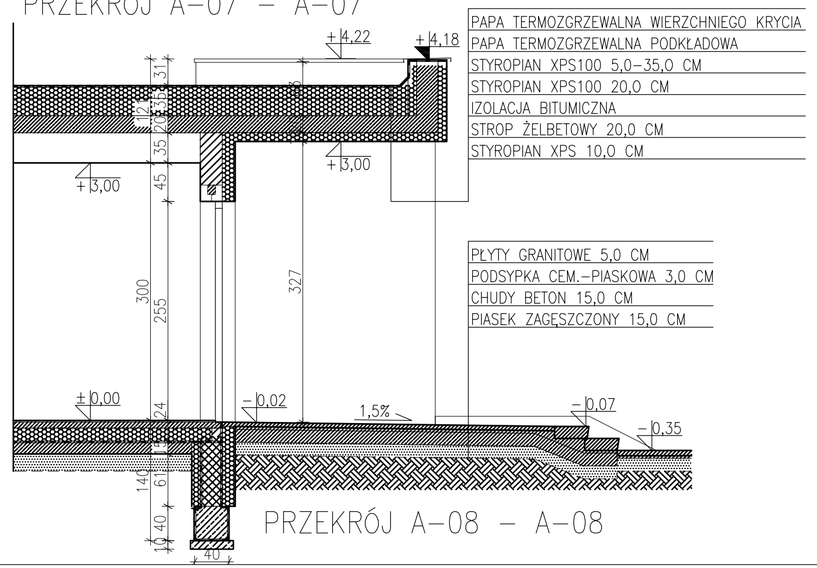
DATA:	2010-10-08
SKALA:	1:50
NR RYS.:	AR-RYS-01



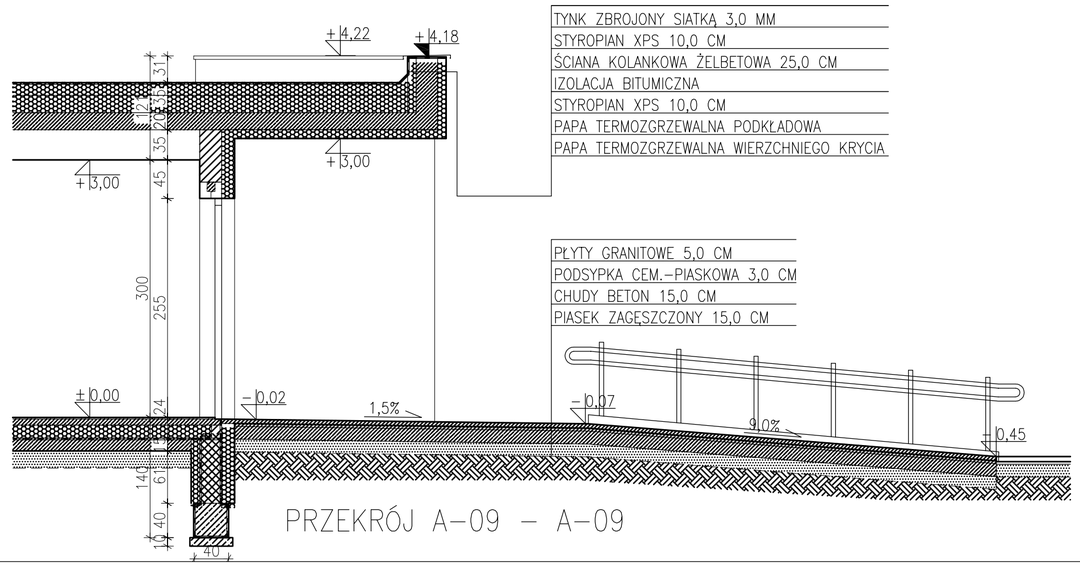
PRZEKRÓJ A–07 – A–07



PRZEKRÓJ A–06 – A–06

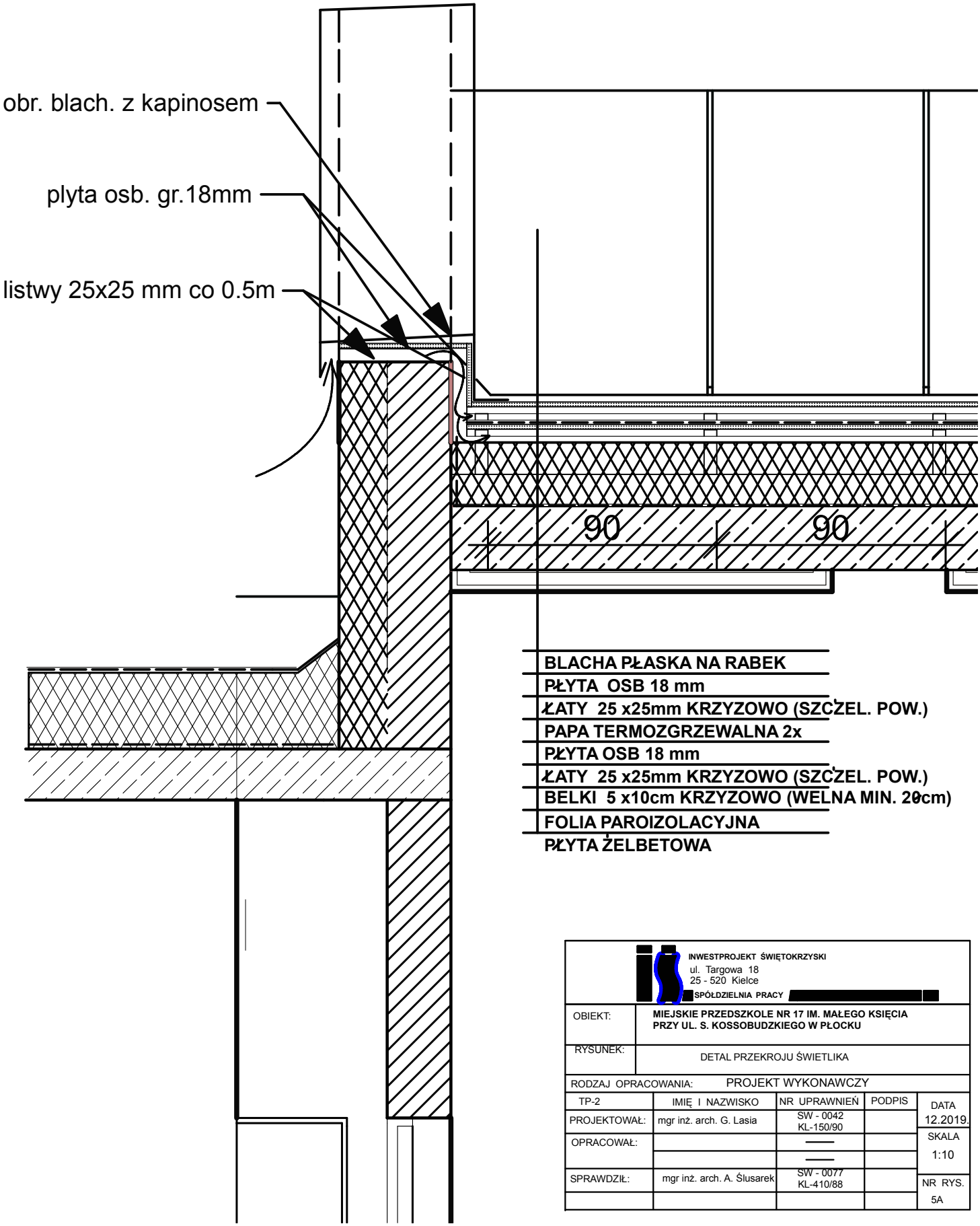


PRZEKRÓJ A–08 – A–08

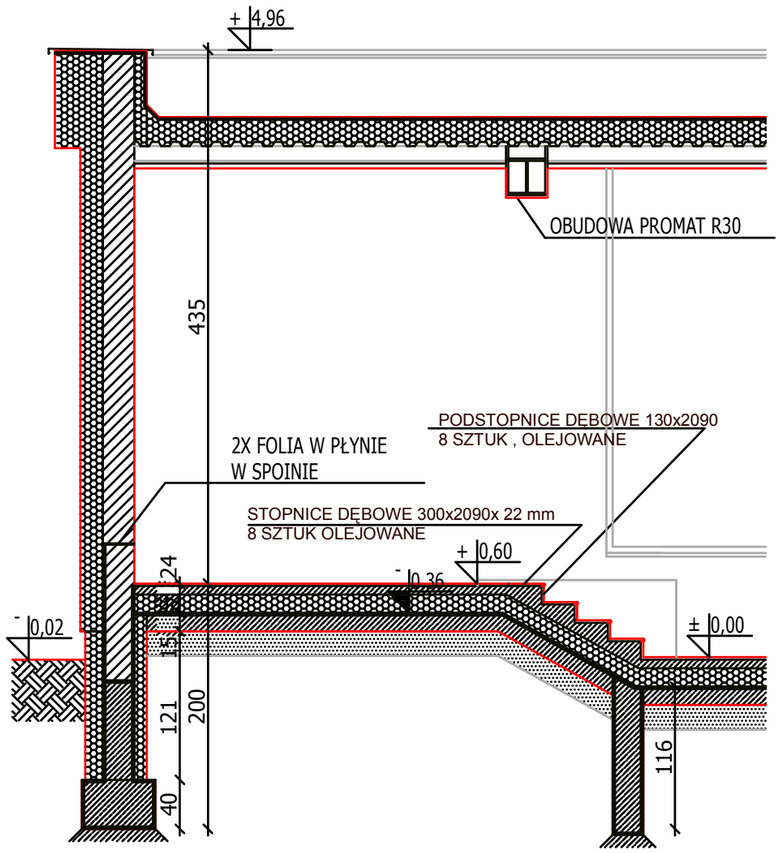


PRZEKRÓJ A–09 – A–09

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI ul. Targowa 18 25 – 520 Kielce SPÓŁDZIELNIA PRACY				
OBIEKT:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU			
RYSUNEK:	PRZEKROJE A06–A09			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY			
TP–2	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA 12.2019
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW – 0042 KL–150/90		SKALA 1:50
OPRACOWAŁ:		——		
		——		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. A. Ślusarek	SW – 0077 KL–410/90		NR RYS. 5



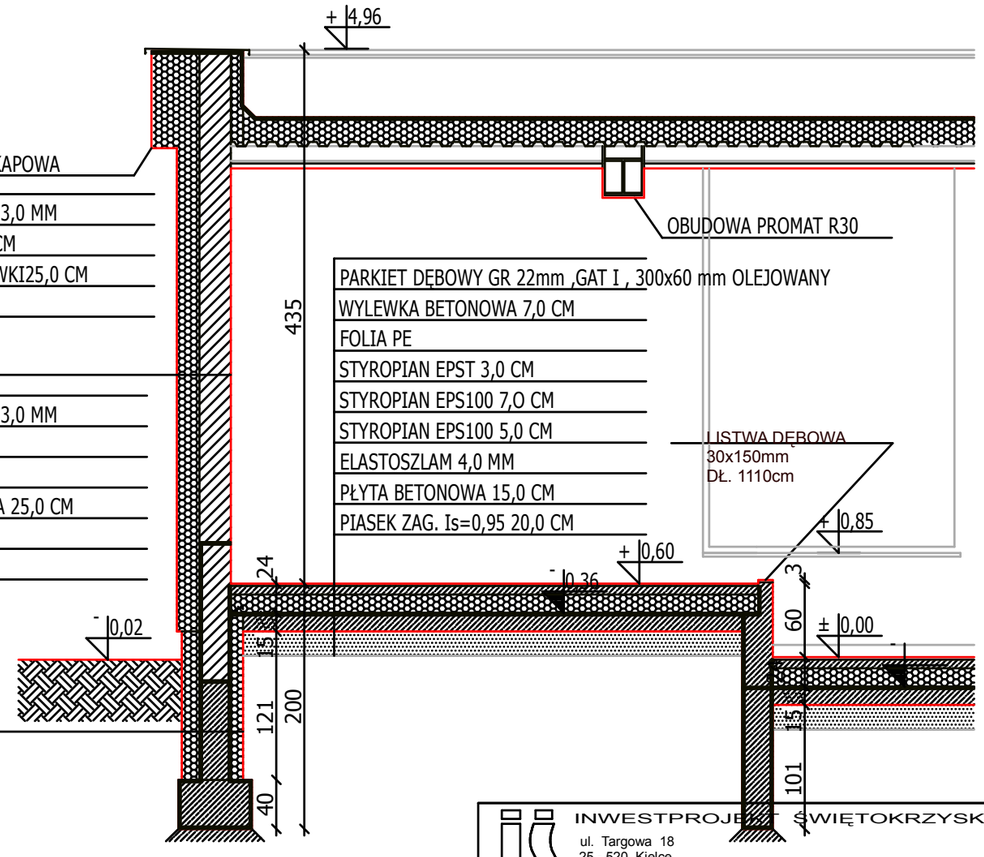
INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI ul. Targowa 18 25 - 520 Kielce SPÓŁDZIELNIA PRACY [redacted]				
OBIEKT:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU			
RYSUNEK:	DETAL PRZEKROJU ŚWIETLIKA			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY			
TP-2	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW - 0042 KL-150/90		12.2019.
OPRACOWAŁ:		—		SKALA
		—		1:10
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. A. Ślusarek	SW - 0077 KL-410/88		NR RYS.
				5A



LISTWA OKAPOWA

TYNK ZBROJONY SIATKĄ 3,0 MM
STYROPIAN EPS70 19,0 CM
ŚCIANA Z CEGŁY KRATÓWKI25,0 CM
TYNK GIPSOWY 15,0 MM

TYNK ZBROJONY SIATKĄ 3,0 MM
STYROPIAN XPS 15,0 CM
IZOLACJA BITUMICZNA
ŚCIANA FUNDAMENTOWA 25,0 CM
IZOLACJA BITUMICZNA
STYROPIAN XPS 10,0 CM

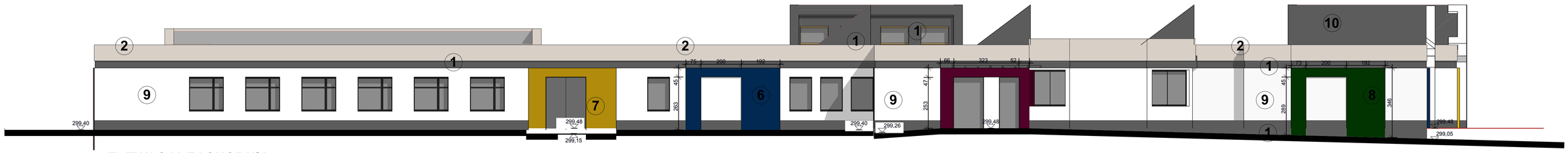


INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 18
25 - 520 Kielce
SPÓŁDZIELNIA PRACY

OBIEKT:	**MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU**
RYSUNEK:	PRZEKROJE , SCENA
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY

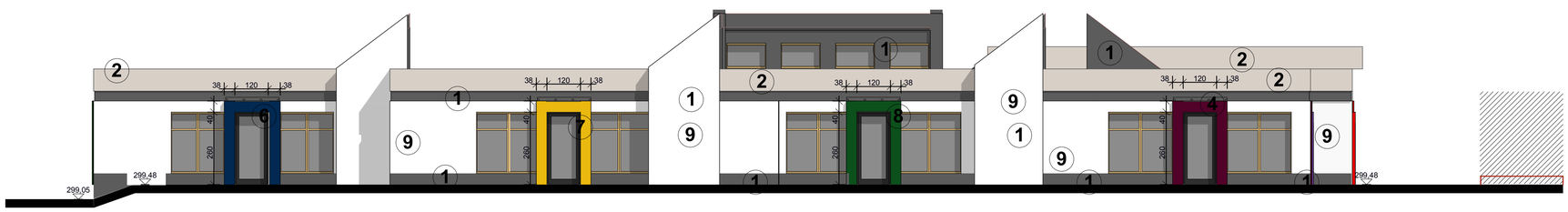
TP-2	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW - 0042 KL-150/90		11.2019
OPRACOWAŁ:		—		SKALA 1:50
		—		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch.Andrzej Ślusarek	SW - 0077 KL-410/88		NR RYS. 5B

ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

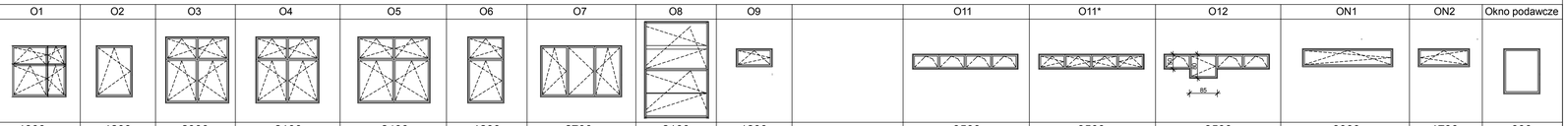
KOLORY PRZYKŁADOWO WG
" LISTY INTENSYWNYCH KOLORÓW"
ORAZ "NOWA PALETA BARW"FIRMY ATLAS

1. SAH 438 LISTA INTENSYWNYCH KOLORÓW
2. 0611 NOWA PALETA BARW
3. SAH 413 LISTA INTENSYWNYCH KOLORÓW
4. 0139 NOWA PALETA BARW
5. 0576 NOWA PALETA BARW
6. 0530 NOWA PALETA BARW
7. SAH 405 LISTA INTENSYWNYCH KOLORÓW
8. SAH 458 LISTA INTENSYWNYCH KOLORÓW
9. BIAŁY
10. BLACHA POWLEKANA W KOLORZE RAL 7012

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 18
25 - 520 Kielce
SPÓŁDZIELNIA PRACY

OBIEKT:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU			
RYSUNEK:	ELEWACJE			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY			
TP-2	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW - 0042 KL-150/90		12.2019.
OPRACOWAŁ:		———		SKALA
		———		1:100
SPRAWDZIŁ:				NR RYS.
				6

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

NAZWA ELEM. KATALOG		OKNA ROZWIERANO-UCHYLNE															
OZN. NA RYS.		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9		O11	O11*	O12	ON1	ON2	Okno podawcze
SCHEMAT																	
wym. ościeży	So	1800	1200	2000	2100	2400	1200	2700	2100	1200		3500	3500	3500	3000	1700	900
	Ho	1700	1700	2200	2200	2200	2200	1800	3300	600		500	500	500 (800)	600	600	1500
zewn. wym. okien	Sz	1765	1165	1965	2065	2365	1165	2665	2065	1165		3465	3465	3465	2965	1665	
	Hz	1635	1635	2135	2135	2135	2135	1735	2235	535		435	435	435 (735)	535	535	
ilość sztuk									**1**	**1**	**1**	**15**	**4**	**1**	**1**	**1**	**2**
UWAGI		OKNA PCV, Ukmax < 1,1 W/m2K, Z ZAPEWNIENIEM INFILTRACJI POWIETRZA ZEWN. PRZEZ OKUCIE ROZSZCZELNIAJACE ORAZ NAWIETRZAKI HIGROSTEROWANE, KOLOR BIAŁY WEWNĄTRZ, KOLOR GRAFITOWY NA ZEWNĄTRZ															

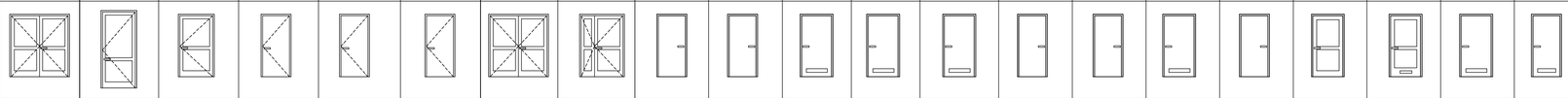
ZESTAWIENIE PARAPETÓW

OZNACZENIE PARAPETU	ILOŚĆ SZTUK PARTER
P 123/35	1
P 126/35	4
P 276/35	1
P 183/35	1
P 186/35	6
P 123/60	1
P 246/55	4
P 132/60	2
P 246/60	1
P 216/55	2
P 132/55	3
P 232/55	2
P 213/55	1
P 70/25	3
P 85/25	2
P 115/25	1

- PARAPETY WEWNĘTRZNE - Z KONGLOMERATU KAMIENNEGO LUB GRANITU GR.3 CM SZER. 25-60cm, DŁ. = WYMIAR OKNA + 3; 6; 12cm.

- PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE - Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, POWLEKANE POLIESTREM GR. min. 0,6mm

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

NAZWA ELEM. KATALOG		DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE					DRZWI ZEWN. STALOWE	DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE		DRZWI WEWN. STALOWE	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE					DRZWI WEW. STALOWE	DRZWI WEW. PŁYTOWE		DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE		DRZWI WEW. PŁYTOWE	
OZN. NA RYS.		Dz1	Dz2	Dz3	Dz4	Dz4*	Dz5	Dw1	Dw2	D1	D2	D3	D4	D4*	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
SCHEMAT																						
wym.w świetle ościeży	Sw	2000	1200	1200	1000	1000	1000	2000	1500	1000	1000	1000	1000	1100	1000	1000	1000	1000	1100	1000	1000	900
	Hw	2100	2600	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
PRAWE | LEWE		L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P
Ilość sztuk																						
RAZEM																						
UWAGI		ALUMINIOWE, DWUSKRZYDŁOWE O SZER. PRZEJŚCIA CZYNNEGO 90cm, PROFILE CIEPŁE SZKLONE ZESTAWEM SZKLANYM TERMOIZOLACYJNYM ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO, Z SIŁOWNIKAMI I CZUJNIKIEM RUCHU, KOLOR ZEWNĘTRZNY GRAFITOWY, KOLOR WEWNĘTRZNY BIAŁY Ukmax < 1.3	ALUMINIOWE, JEDNOSKRZYDŁOWE O SZER. PRZEJŚCIA CZYNNEGO 90cm, PROFILE CIEPŁE SZKLONE ZESTAWEM SZKLANYM TERMOIZOLACYJNYM ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO, KOLOR ZEWNĘTRZNY GRAFITOWY, KOLOR WEWNĘTRZNY BIAŁY, Z SAMOZAMYKACZAMI Ukmax < 1.3		ALUMINIOWE, JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE O SZER. PRZEJŚCIA CZYNNEGO 90cm, PROFILE CIEPŁE, KOLOR ZEWNĘTRZNY GRAFITOWY, KOLOR WEWNĘTRZNY - OKLEINA DREWNOPODOBNA JASNA, Z SAMOZAMYKACZAMI Ukmax < 1.3	Z NAWIEWEM 220 cm²	EI30	* - EI30 - 1szt.	Z SIŁOWNIKAMI I CZUJNIKIEM RUCHU DYMOSZCZELNE	EI30 DYMOSZCZELNE	DRZWI PŁYTOWE PEŁNE W OKLEINIE DREWNOPODOBNEJ JASNEJ		Z NAWIEWEM 220 cm²	Z NAWIEWEM 220 cm² KĄT OTWARCIA 180°	KĄT OTWARCIA 180°	EI30 1szt. z kratką nawiewną EI30, min. 220cm2	Z NAWIEWEM 220 cm² DRZWI PŁYTOWE PEŁNE W OKLEINIE DREWNOPODOBNEJ JASNEJ			Z NAWIEWEM 220 cm² * - EI30 - 1szt.	Z NAWIEWEM 220 cm² DRZWI PŁYTOWE PEŁNE W OKLEINIE DREWNOPODOBNEJ JASNEJ	

ALUMINIOWE, DWUSKRZYDŁOWE O SZER. PRZEJŚCIA CZYNNEGO 90cm, PROFILE CIEPŁE SZKLONE ZESTAWEM SZKLANYM TERMOIZOLACYJNYM ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO, Z SIŁOWNIKAMI I CZUJNIKIEM RUCHU, KOLOR ZEWNĘTRZNY GRAFITOWY, KOLOR WEWNĘTRZNY BIAŁY Ukmax < 1.3

ALUMINIOWE, JEDNOSKRZYDŁOWE O SZER. PRZEJŚCIA CZYNNEGO 90cm, PROFILE CIEPŁE SZKLONE ZESTAWEM SZKLANYM TERMOIZOLACYJNYM ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO, KOLOR ZEWNĘTRZNY GRAFITOWY, KOLOR WEWNĘTRZNY BIAŁY, Z SAMOZAMYKACZAMI Ukmax < 1.3

STALOWE, JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE O SZER. PRZEJŚCIA CZYNNEGO 90cm, KOLOR ZEWNĘTRZNY GRAFITOWY, KOLOR WEWNĘTRZNY - OKLEINA DREWNOPODOBNA JASNA,

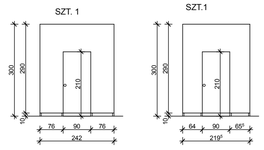
ALUMINIOWE, DWUSKRZYDŁOWE O SZER. PRZEJŚCIA CZYNNEGO 90cm, PROFILE ZIMNE SZKLONE ZESTAWEM SZKLANYM TERMOIZOLACYJNYM ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO, KOLOR - BIAŁY Ukmax < 1,3

STALOWE, JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE O SZER. PRZEJŚCIA CZYNNEGO 90cm, KOLOR - OKLEINA DREWNOPODOBNA JASNA

STALOWE, JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE O SZER. PRZEJŚCIA CZYNNEGO 90cm, KOLOR - OKLEINA DREWNOPODOBNA JASNA

DRZWI ALUMINIOWE SZKLONE SZKŁEM TERMOIZOLACYJNYM KOLOR - BIAŁY

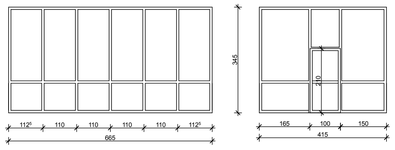
ZESTAWIENIE ŚCIAN Z HPL



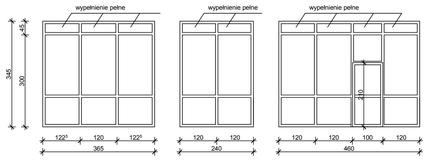
ŚCIANY Z HPL
KOLOR BIAŁY

ROZWINIĘCIE ŚCIAN SZKLANYCH

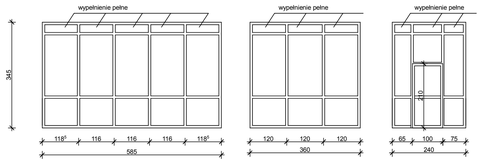
ŚCIANY W ODDZIALE I



ŚCIANY W ODDZIALE II



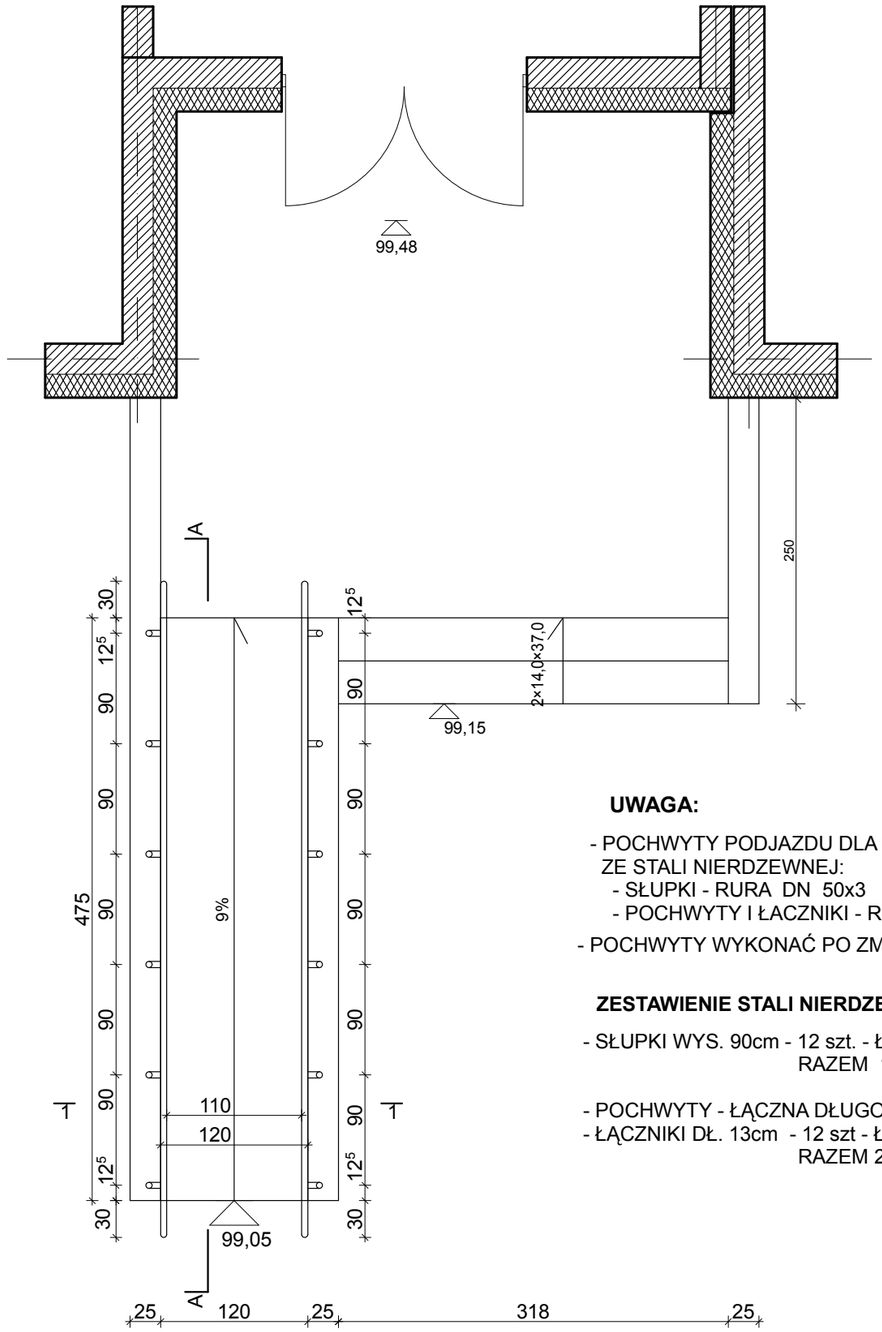
ŚCIANY W ODDZIALE III



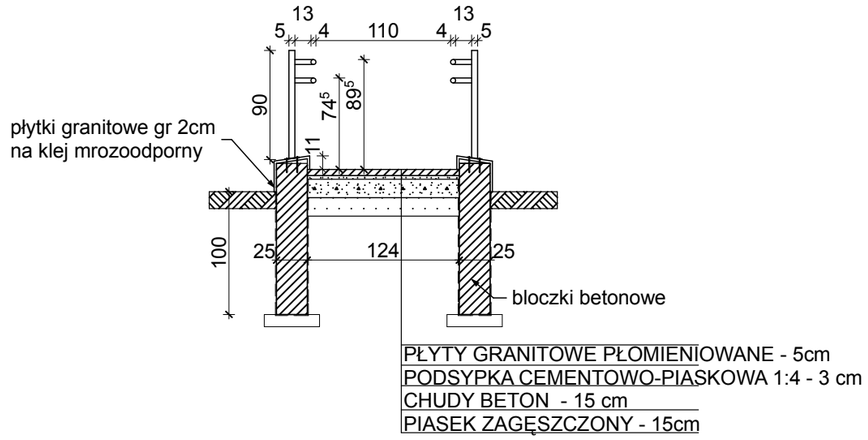
ŚCIANY ALUMINIOWE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM TERMOIZOLACYJNYM KOLOR BIAŁY

	INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI SPÓŁDZIELNIA PRACY ul. Targowa 18 25 - 520 Kielce			TP-2
OBIEKT:	BUDOWA ZLOBKA INTEGRACYJNEGO MIEJSKIEGO UL. PONIATOWSKIEGO W STALOWEJ WOLI DZIAŁKI NR EWID. 1323/18, CZ. DZ. NR EW. 1337/1, 1337/27			
RYSUNEK:	ZESTAWIENIE STOLARKI			
RODZAJ OPRACOWANIA:	**PROJEKT WYKONAWCZY**			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA 10.2015
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW - 0042 KL-150/90		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Anna Kuc	———		SKALA 1:100
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Andrzej Ślusarek	SW - 0077 KL-410/88		NR RYS. 7
KIER. PRACOWNI:	mgr inż. M. Ziach	———		

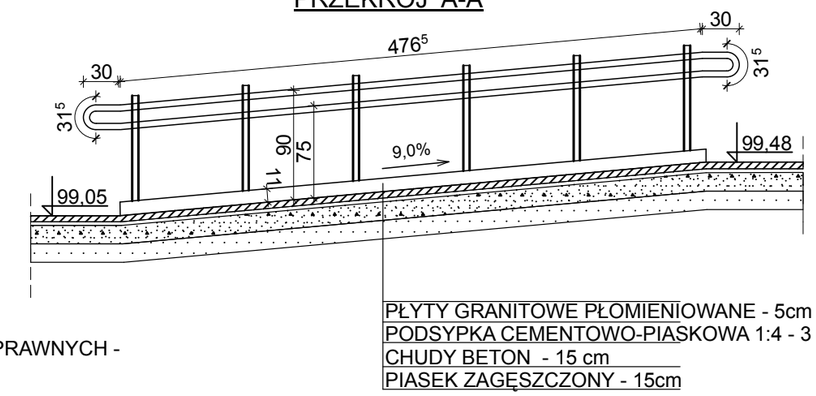
WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ 1-1



PRZEKRÓJ A-A



UWAGA:

- POCHWYTY PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - ZE STALI NIERDZEWNEJ:
  - SŁUPKI - RURA DN 50x3
  - POCHWYTY I ŁACZNIKI - RURA DN 40x3
- POCHWYTY WYKONAĆ PO ZMIERZENIU WYMIARÓW Z NATURY

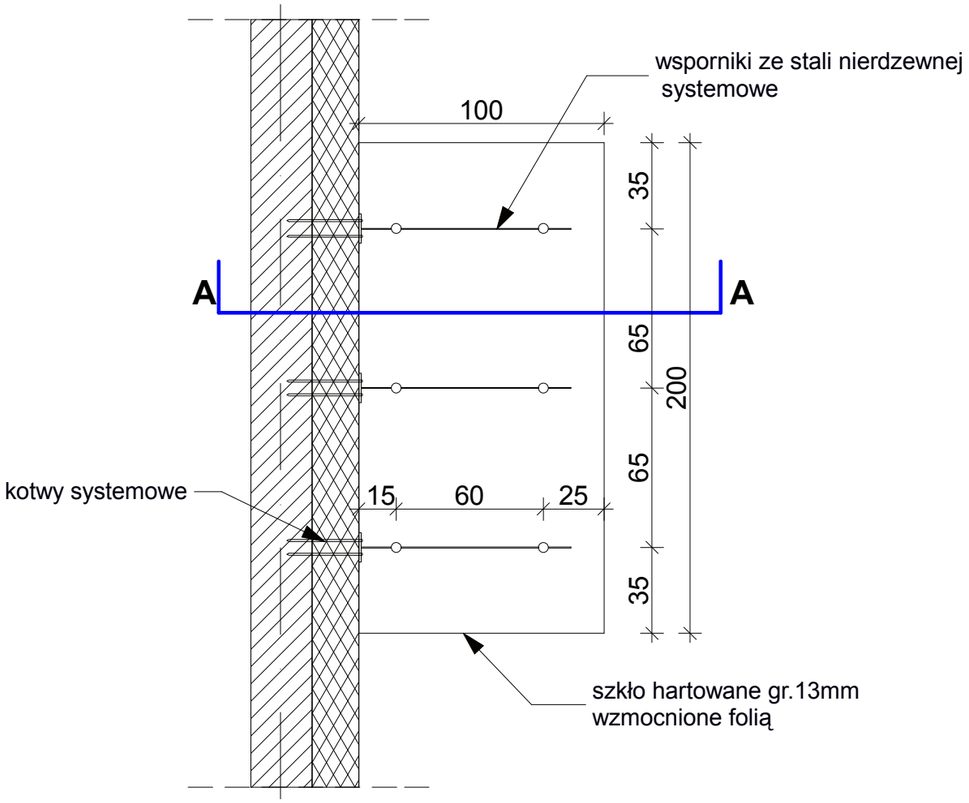
ZESTAWIENIE STALI NIERDZEWNEJ

- SŁUPKI WYS. 90cm - 12 szt. - ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ 10,80mb
  RAZEM 10,80mb x 3,54 kg/m = 38,23kg
- POCHWYTY - ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ 22,72mb
- ŁĄCZNIKI DŁ. 13cm - 12 szt - ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ 1,56mb
  RAZEM 24,28mb x 2,74 kg/m = 66,52kg

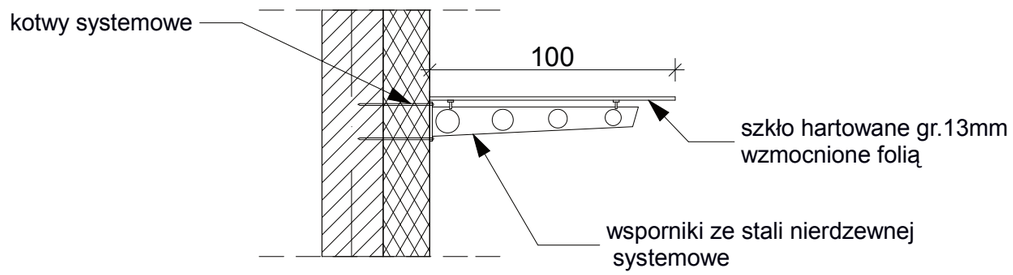
INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
SPÓŁDZIELNIA PRACY
ul. Targowa 18
25 - 520 Kielce

OBIEKT:	**MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU**			
RYSUNEK:	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
RODZAJ OPRACOWANIA:	**PROJEKT WYKONAWCZY**			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW - 0042 KL-150/90		12.2019
OPRACOWAŁ:				SKALA 1:50
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. A. Ślusarek	SW - 0077 KL-410/88		NR RYS. rys 8

Daszki szklane systemowe - 7szt.



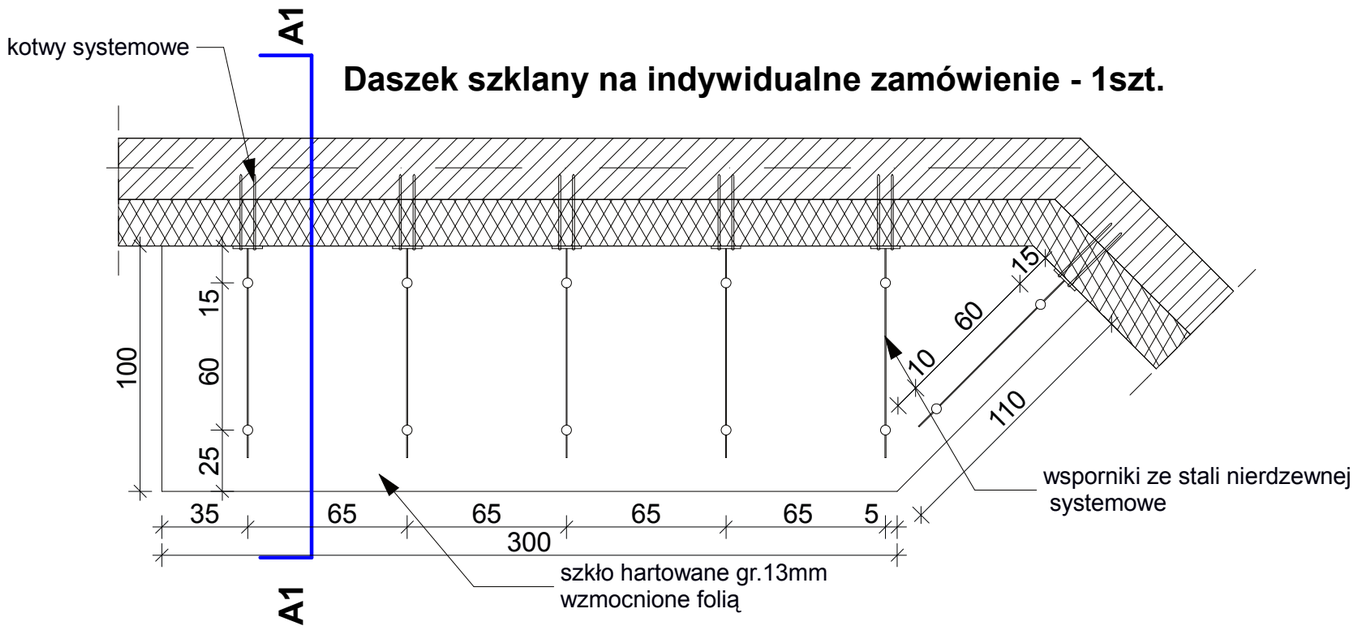
Przekroje A-A, A1-A1



Powierzchnia szkła:

daszki systemowe - 7 x 2m^2 = 14m^2
daszek na indywidualne zamówienie - 3,45m^2
17,45m^2

Daszek szklany na indywidualne zamówienie - 1szt.



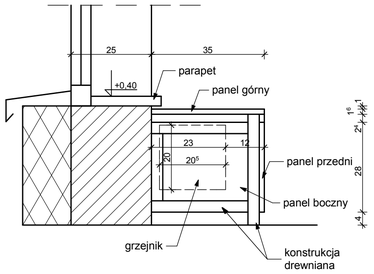
Do zaprojektowania daszków
użyto przykładowo elementów firmy
METAL - GUM 3 S.C.
Sielecka 63
42-500 Będzin

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI SPÓŁDZIELNIA PRACY
ul. Targowa 18
25 - 520 Kielce

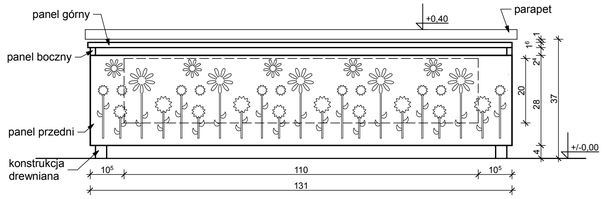
OBIEKT:	**MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU**			
RYSUNEK:	DASZKI SZKLANE NAD WEJŚCIAMI			
RODZAJ OPRACOWANIA:	**PROJEKT WYKONAWCZY**			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW - 0042 KL-150/90		12.2019
OPRACOWAŁ:				SKALA 1:25
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. A. Ślusarek	SW - 0077 KL-410/88		NR RYS. rys 9

GRZEJNIKI WYS. 20cm

typ INT-PL 44

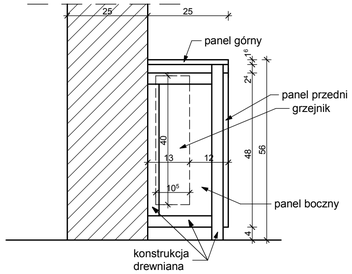


Schemat osłony dla grzejnika typ INT-PL 44-200/1,1m

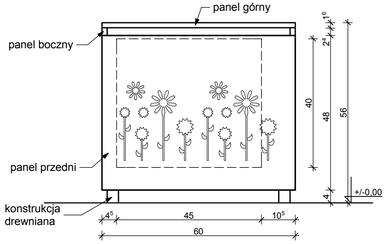


GRZEJNIKI WYS. 40cm

typ INT 22

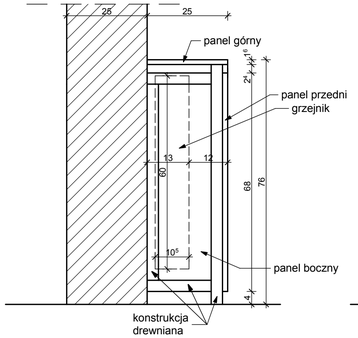


Schemat osłony dla grzejnika typ INT 22-400/0,4m

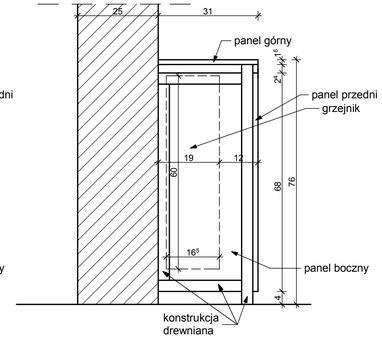


GRZEJNIKI WYS. 60cm

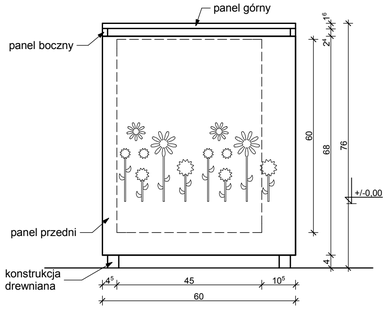
typ INT 22



typ INT 33

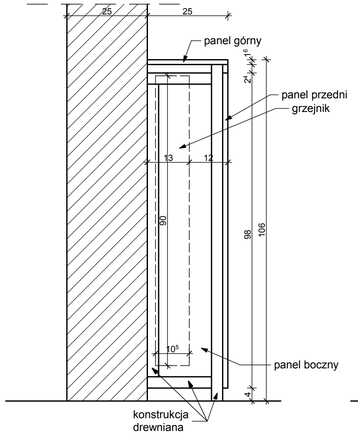


Schemat osłony dla grzejnika typ INT 22-600/0,4m

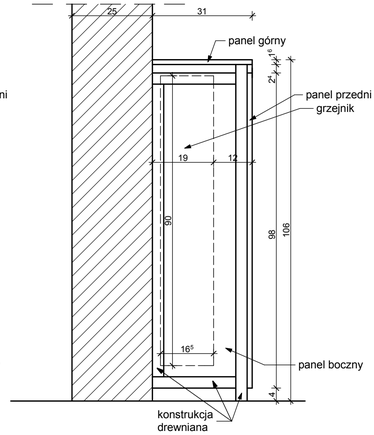


GRZEJNIKI WYS. 90cm

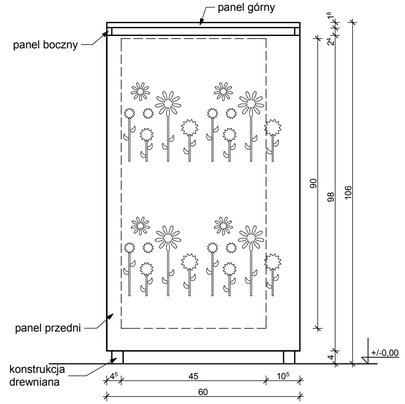
typ INT 22



typ INT 33



Schemat osłony dla grzejnika typ INT 22-900/0,4m



ZESTAWIENIE ILOŚCI OSŁON GRZEJNIKOWYCH

- dla grzejnika INT-PL 44-200/1,1m - 2szt.
- dla grzejnika INT-PL 44-200/1,4m - 2szt.
- dla grzejnika INT-PL 44-200/1,6m - 1szt.
- dla grzejnika INT-PL 44-200/1,8m - 5szt.
- dla grzejnika INT-PL 44-200/2,0m - 2szt.
- dla grzejnika INT-PL 44-200/2,3m - 4szt.

- dla grzejnika INT 33-600/0,72m - 2szt.
- dla grzejnika INT 33-600/1,6m - 4szt.
- dla grzejnika INT 33-900/0,4m - 1szt.
- dla grzejnika INT 33-900/0,52m - 1szt.
- dla grzejnika INT 33-900/0,92m - 2szt.
- dla grzejnika INT 33-900/1,2m - 3szt.

- dla grzejnika INT 22-400/0,4m - 6szt.
- dla grzejnika INT 22-600/0,4m - 1szt.
- dla grzejnika INT 22-600/0,52m- 1szt.
- dla grzejnika INT 22-900/0,4m - 2szt.

Elementy osłon grzejnikowych wykonane z lakierowanej płyty MDF 16mm.
Przytwierdzane są do podkonstrukcji drewnianej, montowanej do ścian i podłoża. Osłony grzejnikowe z wycinaniem wzorów np. f. Vistylo.
Kolorystyka osłon - do uzgodnienia z Inwestorem.

OSŁONY GRZEJNIKOWE - 1 KLASA OGNIOODPORNOŚCI
OSŁONY GRZEJNIKOWE POWINNY SPEŁNIAĆ WYMOGI ROZPORZĄDZENIA 9/04/2001 n.81 ELIMINUJĄC OBECNOŚĆ OSTRYCH KANTÓW I NAROŻNIKÓW
ODLEGŁOŚĆ OBUDOWY OD GRZEJNIKA WYNOSI 12cm ZGODNIE Z NORMĄ UNI 10809 3.3

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
SPÓŁDZIELNIA PRACY
ul. Targowa 18
25 - 520 Kielce

TP-2

OBIEKT:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU			
RYSUNEK:	OSŁONY GRZEJNIKOWE			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW - 0042 KL-150/90		12.2019
OPRACOWAŁ:		—		SKALA 1:10
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. A. Ślusarek	SW - 0077 KL-410/88		NR RYS. 10

stropy podwieszone modułowe 60x60 cm zintegrowane z wentylacją mechaniczna i oświetleniem , z płyt gipsowych dekoracyjnych , zmywalnych 600x600x12,5na widocznej konstrukcji aluminiowej (zamocowanie zgodnie z wybranym systemem, maksymalny rozstaw wieszaków 120x120cm) współczynnik pochłaniania dźwięku α <0,85 , odporność na wilgoć do95% . Spód sufitów podwieszonych min. : w kuchni 3,30m , w komunikacji 2,50m , w pozostałych pomieszczeniach 3,00m

WYWIEWY WENTYLACJI MECHANICZNEJ ZINTEGROWANE ZE STROPEM PODWIESZONYM

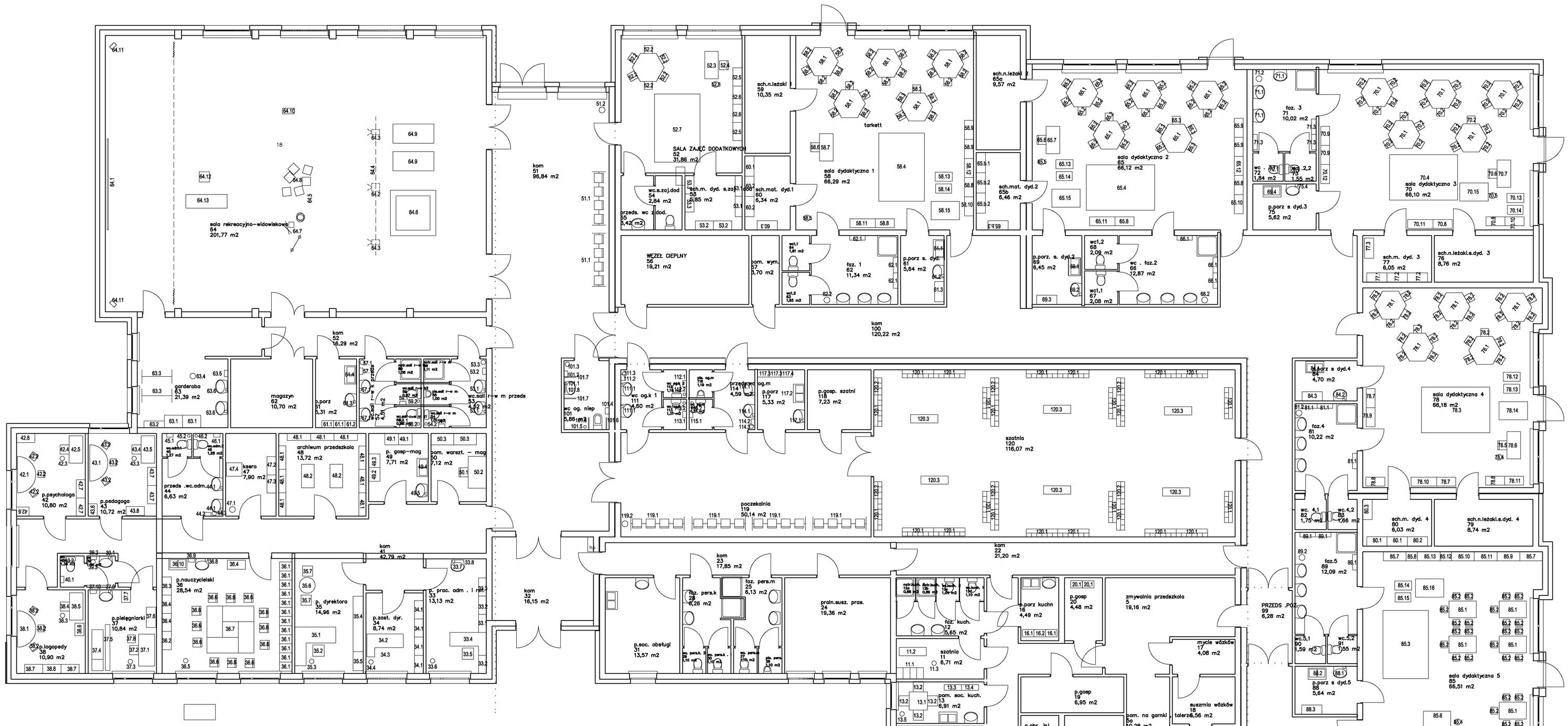
NAWIEWY WENTYLACJI MECHANICZNEJ ZINTEGROWANE ZE STROPEM PODWIESZONYM

OPRAWY OŚWIETLENIOWE ZINTEGROWANE ZE STROPEM PODWIESZONYM

UWAGA : RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNE Z PROJEKTAMI WENTYLACJI MECHANICZNEJ I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 18
25 - 520 Kielce
SPÓŁDZIELNIA PRACY

OBIEKT:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU			
RYSUNEK:	RZUT PARTERU			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY			
TP-2	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA 12.2019.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia	SW - 0042 KL-150/90		SKALA 1:100
OPRACOWAŁ:		——		
		——		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch.A. Ślusarek	SW - 0077 KL-410/88		NR RYS. 11



MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA
PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU
RZUT PARTERU–ARANŻACJA WNĘTRZ SKALA 1:50

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 18
25 – 520 Kielce
OPRACOWANA PRZEZ: X

OBIEKT:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU
RYSUNEK:	RZUT PARTERU

RODZAJ:	OPRACOWANIA:	PROJEKT ARANŻACJA WNĘTRZ			
SP–2	NIE. I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lada	DP – 0242 PL–152/92		09.2018	
OPRACOWAŁ:		——		SKALA 1:100	
SPRAWDZIŁ:		——		NR RYS. 12	

NUMER	PRODUKT	ILOŚĆ	OPIS	ZDJĘCIE
33 POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE				
33.1	Regał aktowy	1	Wykonanie: płyta laminowana o grubości 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 340 x 1900 mm. Metalowe uchwyty. Regał zamykany na kluczyk. W środku 4 półki. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawającym. Regał z tej samej serii mebowej jak pozostałe meble w danym pomieszczeniu.	
33.2	Regał	2	Wykonanie: płyta laminowana o grubości 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 340 x 1900 mm. Metalowe uchwyty. Dwie dolne przestrzenie zamykane drzwiczkami na kluczyk. W środku 4 półki. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawającym. Regał z tej samej serii mebowej jak pozostałe meble w danym pomieszczeniu.	
33.3	Regał	1	Wykonanie: płyta laminowana o grubości 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 340 x 1900 mm. Metalowe uchwyty. Dwie dolne oraz dwie górne przestrzenie zamykane drzwiczkami na kluczyk. W środku 4 półki. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawającym. Regał z tej samej serii mebowej jak pozostałe meble w danym pomieszczeniu.	

33.4	Biurko 1	1	Wykonanie: płyta laminowana o grubości minimum 18 mm, obrzeże oklejone PCV. Biurko posiada 3 szuflady zamykane kluczykiem z zamkiem centralnym. Metalowe uchwyty. Wymiary (sxgxw): 1600 x 1000 x 760 mm. Biurko z tej samej serii meblowej co pozostałe meble w danym pomieszczeniu. Gwarancja: 24 miesiące.	
33.5	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał eko-skóra w kolorze czarnym, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg.	
33.6	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	
34 POMIESZCZENIE ZASTĘPCY DYREKTORA				

34.1	Zestaw meblowy	1	Zestaw meblowy składający się z 4 regałów zgodnie ze zdjęciem poglądowym. Metalowe uchwyty. Szafki i szuflady zamykane na kluczyk. Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 3200 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
34.2	Biurko 1	1	Wykonanie: płyta laminowana o grubości minimum 18 mm, obrzeże oklejone PCV. Biurko posiada 3 szuflady zamykane kluczykiem z zamkiem centralnym. Metalowe uchwyty. Wymiary (sxgxw): 1600 x 1000 x 760 mm. Biurko z tej samej serii meblowej co pozostałe meble w danym pomieszczeniu. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
34.3	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał eko-skóra w kolorze czarnym, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg.	

34.4	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	
35 POMIESZCZENIE DYREKTORA				
35.1	Biurko gabinetowe	1	Wyposażenie: komoda szufladkowa Opis: -biurko i komoda wykonane z płyty melaminowanej -blat biurka wykonany z płyty melaminowanej 18 mm. -blat posadowiony na profilu aluminiowym 6 cm nad górną krawędzią nogi i górnego wieńca komody -noga biurka wykonana z płyty 48 mm -noga biurka i komoda umieszczone na profilu aluminiowym o wysokości 10 cm -uchwyty szuflad wykonane są z profilu aluminiowego o szerokości frontów szuflad Wymiary: Biurko: 180x170x75 cm Komoda: 170x50x75 cm -kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Meble z tej samej serii.	

35.2	Krzesło gabinetowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał eko-skóra w kolorze czarnym, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Podłokietniki z regulacją przód/tył. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg.	
35.3	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	
35.4	Komoda	1	-komoda wykonana z płyty melaminowanej 18 mm wnętrze podzielone przegrodami na 3 części zamykane podwójnymi drzwiami skrzydłowymi -oddzielne pary drzwi zamykają część dolną komody (z 2-oma przestrzeniami na segregatory) oraz górną (z 3-rzema przestrzeniami) -w części środkowej komody znajduje się odkryta przestrzeń z 2-oma szklanymi półkami -komoda posadowiona na profilach aluminiowych o wysokości 10 cm -uchwyty drzwi wykonane są z profilu aluminiowego i umieszczone wzdłuż pionowych krawędzi każdego ze skrzydeł drzwi -wymiar: 244x45x190 cm -kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Meble z tej samej serii.	

35.5	Szafka	1	-szafka wykonana z płyty melaminowanej 18 mm zamykana drzwiami skrzydłowymi -wewnątrz umieszczone są 2 półki z 3-rzema przestrzeniami na segregatory -szafka posadowiona jest na profilach aluminiowych wysokości 10 cm -uchwyty szuflad wykonane są z profilu aluminiowego i umieszczone wzdłuż pionowych krawędzi każdego ze skrzydeł -wymiar: 84x45x119 cm -kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Meble z tej samej serii.	
35.6	STOLIK OKRĄGŁY	1	-stolik okolicznościowy wykonany z płyty melaminowanej -blat (18 mm) posadowiony na profilu aluminiowym 6 cm nad górną krawędzią nóg -nogi stolika wykonane z płyty 48 mm umieszczone na profilu aluminiowym o wysokości 10 cm Wymiary: fi 70 cm, wysokość blatu 75 cm. -kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Meble z tej samej serii.	
35.7	Krzesło stacjonarne	2	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał eko-skóra w kolorze czarnym, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Stelaż: Profil owalny 30x15x1,5 cm. Wersja kolorystyczna: czarna (stal). Stelaż posiada stopki antypoślizgowe w kolorze czarnym wykonane z tworzywa sztucznego. Krzesło w rozmiarze 6 dla osoby dorosłej. Wysokość siedziska 46 cm. Wyrób spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2+A1:2016	
36 POKÓJ NAUCZYCIELSKI				

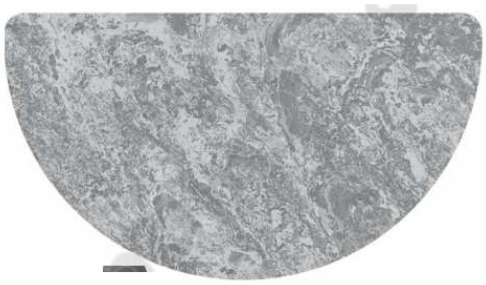
36.1	Szafa ubraniowa	12	Wykonanie: płyta laminowana o grubości minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 400 x 550 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowy uchwyt. Szafa zamykana na kluczyk. W środku drążek na ubrania oraz jedna półka w górnej części. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
36.2	Szafka na dzienniki	1	Regał szkolny na dzienniki wraz z 8 skrytkami Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. 10 drzwiczek zamykanych na kluczyk. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
36.3	Regał	1	Regał szkolno-biurowy Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. 5 przestrzeni na dokumenty. Dolna część regału zamykana drzwiczkami na kluczyk. Metalowe uchwyty. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

36.4	Regał niski	1	Regał niski z szafką Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1200 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowy uchwyt. Regał zamykany na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
36.5	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L.	
36.6	Krzesło stacjonarne	12	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał do uzgodnienia z Zamawiającym, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Stelaż: Profil owalny 30x15x1,5 cm. Wersja kolorystyczna: czarna (stal). Stelaż posiada stopki antypoślizgowe w kolorze czarnym wykonane z tworzywa sztucznego. Krzesło w rozmiarze 6 dla osoby dorosłej. Wysokość siedziska 46 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Wyrób spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2+A1:2016	
36.7	Stół konferencyjny	1	Stół konferencyjny na 12 osób. Wymiary: 206x206x75 cm. Moduły standardowe mają wymiary 138x68cm i wysokości 75cm. Stolik składa sie z czterech modułów. Stół składa się z metalowych nóg malowanych proszkowo na kolor metalik lub inny. Zalety: - Stabilna podstawa metalowa. - Płyta wiórowa pokryta laminatem HPL - Blat może posiadać różne kolory. - Ekskluzywny wygląd. - Nowoczesna forma. Blat o grubości minimum 25 mm. Kolorytsyka stelażu i blatu do uzgodnienia z Zamawiającym	

37 POKÓJ PIELĘGNIARKI				
37.1	Biurko lekarskie	1	Funkcjonalne biurko wykonane z płyty laminowanej, wzmocnione stelażem stalowym. Obrzeża biurka oklejone PCV co znacznie przedłuża ich żywotność. Szafka z 3 szufladami zamykanymi na kluczyk Półka na klawiaturę opcjonalnie. Wymiary (SxGxW): 1400 x 700 x 760 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym	
37.2	Krzesło obrotowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał tkanina medyczna o właściwościach bakteriobójczych, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane z tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Model posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009.	
37.3	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	

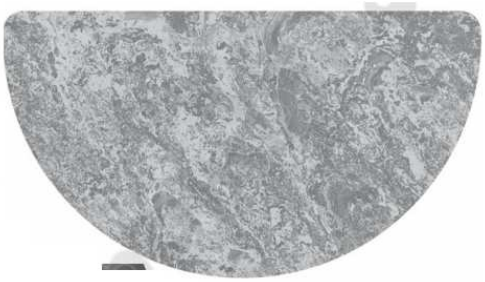
37.4	Kozetka	1	Kozetka może pełnić rolę leżanki. Solidna konstrukcja kozetki pozwala użytkownikowi na pewną eksploatację, materiały dobrej jakości zastosowane do produkcji leżanki zapewniają ładny wygląd i łatwe utrzymanie czystości. Dodatkowo, kozetka została wyposażona na stałe w wieszak na prześcieradło jednorazowe. Kozetka to standardowe wyposażenie gabinetu lekarskiego, dodatkowo dla wygody pacjenta posiada możliwość poziomowania wezgłowia. Stoły posiadają konstrukcję metalową malowaną na biało. Dane techniczne Całkowita szerokość, mm 550 Całkowita długość, mm 1880 Całkowita wysokość, mm 510 Kąt nachylenia wezgłowia, +/- 40° Masa stołu, kg 27 Dopuszczalne obciążenia, kg 180	
37.5	Parawan medyczny 2-skrzydłowy	1	Parawany do gabinetów lekarskich wykonane są z metalu o bardzo lekkiej konstrukcji pokrytego farbą proszkową. Parawan jest estetycznie wykonany, posiada kółka umożliwiające proste, szybkie i ciche przemieszczenie parawanu w wybrane miejsce w razie potrzeby. Parawany medyczne przeznaczone są do stosowania w jednostkach służby zdrowia, szpitalach (parawany szpitalne), sanatoriach, gabinetach prywatnych jak i szkolnych. Wysokość: 1700 mm Szerokość: 2020 mm Waga: 7,6 kg Parawan łączony za pomocą zatrzasków.	

37.6	Szafka medyczna na leki	1	Szafa medyczna, dwudzielna skrzydła dzwi uchylne. Część górna przeszklone szkłem hartowanym, wyposażona w dwie półki wykonane ze szkła hartowanego o maksymalnym udźwigu 25kg. Część dolna wyposażona jest w jedną szklaną półkę zamykaną pełnymi drzwiami uchylnymi. Drzwi zamykane są zamkiem baskwilowym, ryglującym w trzech punktach i wykończone są uchwytem klamkowym. Szafa osadzona jest na stopkach regulowanych. Malowana jest farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi) w kolorze RAL7035 (jasny popiel) lub biały RAL9010. Wymiary (s x g x w): 900 x 420 x 1800 mm. DODATKOWE WYPOSAŻENIE - nóżki z blachy o wysokości 100 mm, - nóżki z blachy ze stopkami regulowanymi.	
37.7	Szafa ubraniowa	1	Wykonanie: płyta laminowana o grubości minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 400 x 550 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowy uchwyt. Szafa zamykana na kluczyk. W środku drążek na ubrania oraz jedna półka w górnej części. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
37.8	Krzesło dla dziecka	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 2. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
38 POKÓJ LOGOPEDY				

38.1	Cichy stół półokrągły	1	Ciche stoły wyposażone w blaty wykonane ze specjalnych materiałów, dzięki którym upuszczone przedmioty są amortyzowane, a więc wywoływany przez nie hałas jest stłumiony. To sprawia, że stoły są idealną powierzchnią do zabaw cięższymi, twardymi przedmiotami, np. klockami. Blat wykonany z płyty wiórowej z warstwą korka i płyty HDF, pokryty linoleum i warstwą laminatu PP od spodu, z obrzeżem ABS. Stoły na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury fi 40 mm • wym. blatu 140 x 70 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Regulowana wysokość blatu dla rozmiarów 1-3.	
38.2	Krzesło dla dziecka	3	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 2. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
38.3	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	

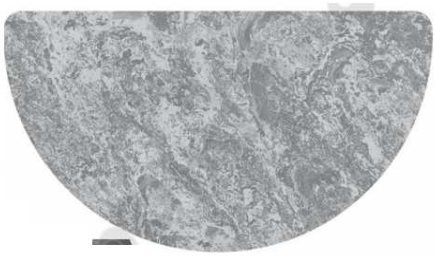
38.4	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
38.5	Biurko	1	Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 1200 x 600 x 760 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Drewniane uchwyty. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
38.6	Szafa ubraniowa	1	Standardowo regał wyposażono w nóżki o wysokości 60 mm oraz duże drewniane uchyty. Możliwość wyboru koloru uchwytów: grafitowe lub bukowe. Fronty regału wykonanao z białej płyty, natomiast korpus w kolorystyce do uzgodnienia z Zamawiającym Wykonanie: płyta laminowana minimum 18mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 400 x 550 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. W śródku drążek na ubrania oraz półka w górnej części.	

38.7	Regał	2	Regał szkolono-biurowy Standardowo regał wyposażono w nóżki o wysokości 60 mm oraz duże drewniane uchyty. Możliwość wyboru koloru uchwytów: grafitowe lub bukowe. Fronty regału wykonanao z białej płyty, natomiast korpus występuje w kolorach do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
38.8	Regał niski	1	Standardowo regał wyposażono w nóżki o wysokości 60 mm oraz duże drewniane uchyty. Możliwość wyboru koloru uchwytów: grafitowe lub bukowe. Fronty regału wykonanao z białej płyty, natomiast korpus występuje w kolorach do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1200 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
38.9	Lustro logopedyczne 1	1	wym. 60 x 120 cm wykonane ze szkła (podklejone) i drewna. Lustro do mocowania do ściany	

38.10	Lustro logopedyczne 2	1	wym. 25 x 25 cm. wykonane ze szkła (podklejone) i drewna. Lustro przenośne.	
42 POKÓJ PSYCHOLOGA				
42.1	Cichy stół półokrągły	1	Ciche stoły wyposażone w blaty wykonane ze specjalnych materiałów, dzięki którym upuszczone przedmioty są amortyzowane, a więc wywoływany przez nie hałas jest stłumiony. To sprawia, że stoły są idealną powierzchnią do zabaw cięższymi, twardymi przedmiotami, np. klockami. Blat wykonany z płyty wiórowej z warstwą korka i płyty HDF, pokryty linoleum i warstwą laminatu PP od spodu, z obrzeżem ABS. Stoły na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury fi 40 mm • wym. blatu 140 x 70 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Regulowana wysokość blatu dla rozmiarów 1-3.	
42.2	Krzesło dla dziecka	3	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 2. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	

42.3	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L	
42.4	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
42.5	Biurko	1	Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 1200 x 600 x 760 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Drewniane uchwyty. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

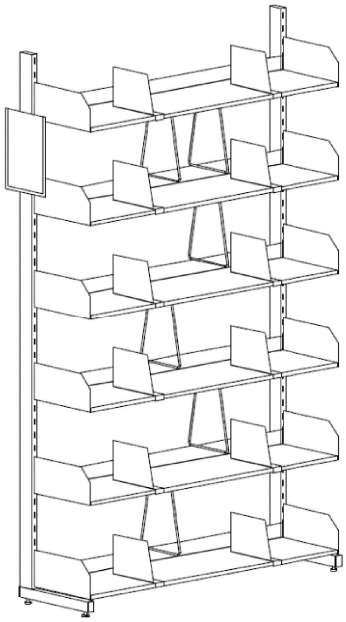
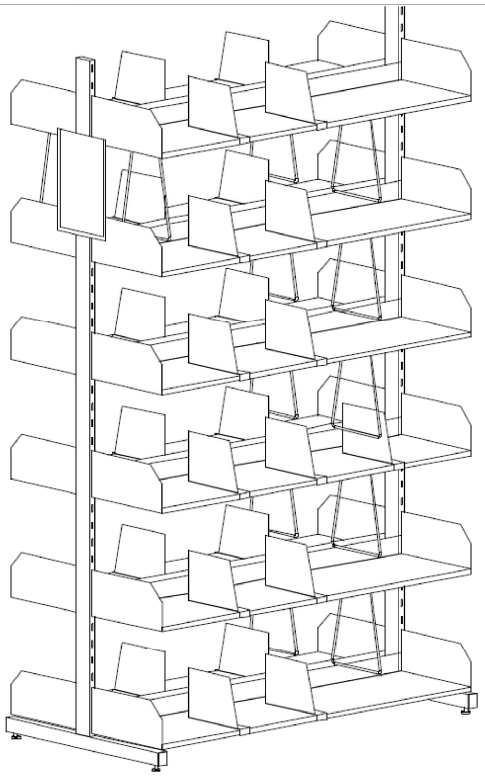
42.6	Szafa ubraniowa	1	Standardowo regał wyposażono w nóżki o wysokości 60 mm oraz duże drewniane uchyty. Możliwość wyboru koloru uchwytów: grafitowe lub bukowe. Fronty regału wykonanao z białej płyty, natomiast korpus w kolorystyce do uzgodnienia z Zamawiającym Wykonanie: płyta laminowana minimum 18mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 400 x 550 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. W śródku drązek na ubrania oraz półka w górnej części.	
42.7	Regał	2	Regał szkolono-biurowy Standardowo regał wyposażono w nóżki o wysokości 60 mm oraz duże drewniane uchyty. Możliwość wyboru koloru uchwytów: grafitowe lub bukowe. Fronty regału wykonanao z białej płyty, natomiast korpus występuje w kolorach do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
42.8	Regał niski	1	Standardowo regał wyposażono w nóżki o wysokości 60 mm oraz duże drewniane uchyty. Możliwość wyboru koloru uchwytów: grafitowe lub bukowe. Fronty regału wykonanao z białej płyty, natomiast korpus występuje w kolorach do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1200 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
43 POKÓJ PEDAGOGA				

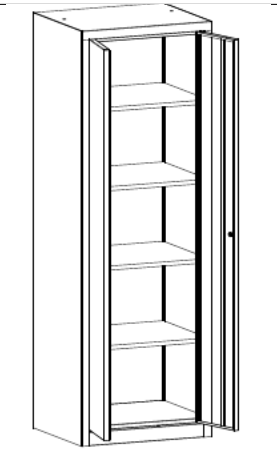
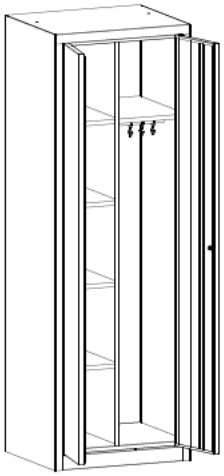
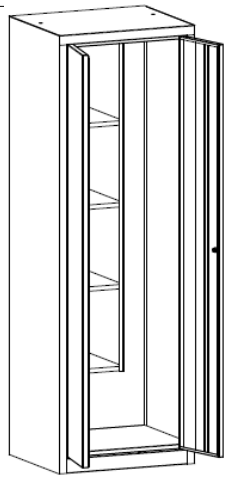
43.1	Cichy stół półokrągły	1	Ciche stoły wyposażone w blaty wykonane ze specjalnych materiałów, dzięki którym upuszczone przedmioty są amortyzowane, a więc wywoływany przez nie hałas jest stłumiony. To sprawia, że stoły są idealną powierzchnią do zabaw cięższymi, twardymi przedmiotami, np. klockami. Blat wykonany z płyty wiórowej z warstwą korka i płyty HDF, pokryty linoleum i warstwą laminatu PP od spodu, z obrzeżem ABS. Stoły na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury fi 40 mm • wym. blatu 140 x 70 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Regulowana wysokość blatu dla rozmiarów 1-3.	
43.2	Krzesło dla dziecka	3	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 2. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
43.3	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	

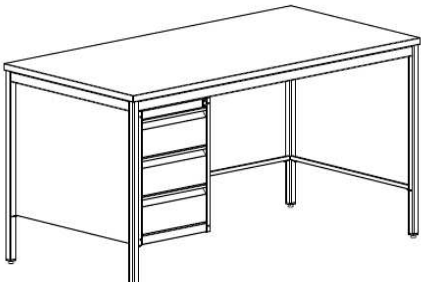
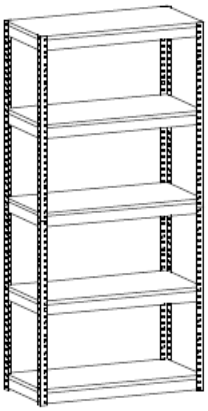
43.4	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
43.5	Biurko	1	Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 1200 x 600 x 760 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Drewniane uchwyty. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
43.6	Szafa ubraniowa	1	Standardowo regał wyposażono w nóżki o wysokości 60 mm oraz duże drewniane uchyty. Możliwość wyboru koloru uchwytów: grafitowe lub bukowe. Fronty regału wykonanao z białej płyty, natomiast korpus w kolorystyce do uzgodnienia z Zamawiającym Wykonanie: płyta laminowana minimum 18mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 400 x 550 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. W śródku drążek na ubrania oraz półka w górnej części.	

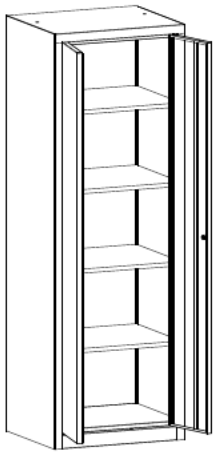
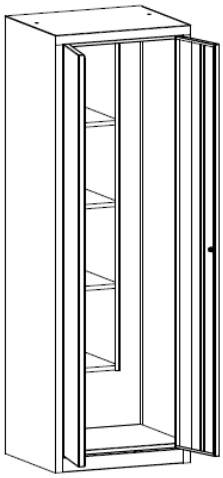
43.7	Regał	2	Regał szkolono-biurowy Standardowo regał wyposażono w nóżki o wysokości 60 mm oraz duże drewniane uchyty. Możliwość wyboru koloru uchwytów: grafitowe lub bukowe. Fronty regału wykonanao z białej płyty, natomiast korpus występuje w kolorach do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
43.8	Regał niski	1	Standardowo regał wyposażono w nóżki o wysokości 60 mm oraz duże drewniane uchyty. Możliwość wyboru koloru uchwytów: grafitowe lub bukowe. Fronty regału wykonanao z białej płyty, natomiast korpus występuje w kolorach do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1200 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
47 KSERO				
47.1	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	

47.2	Szafka szkolna niska	1	Szafka szkolna niska Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1200 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamykana dzwiczkami z zamkiem na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
47.3	Regał szkolny	1	Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1200 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamykana dzwiczkami z zamkiem na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. 3 otwarte przestrzenie na dokumenty.	
47.4	Urządzenie wielofunkcyjne	1	W zestawie urządzenie, komplet pełnowartościowych wysokowydajnych tonerów, szafkę jeżdżącą oraz instrukcję obsługi. Przepływ dokumentów: skanowanie do wielu lokalizacji jednocześnie. Pojemność wejściowa: do 2300 arkuszy w różnych zasobnikach. Niskie koszty urzymania: wbudowany dupleks drukarki oraz niski zużycie energii. Komunikacja mobilna: umożliwia drukowanie oraz skanowanie za pomocą aplikacji. Elektroniczne sortowanie kopii.	
48 Archiwum Przedszkola				

48.1	Regał jednostronny	9	Regały biblioteczny – jednostronny, wyposażone w przegródki i wsporniki do książek, prasy i innych dokumentów z kartą informacyjną na każdym module. Szkielet regałów wykonany z blachy stalowej gr. 2,5 mm, profilu zamkniętego. Regały posiadają półki z blachy stalowej gr. 0,8 mm, przestawne co 50 mm. Pozostałe elementy wykonane z blachy stalowej gr. 0,6-1,5 mm. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 2060 x 1030 x 310 mm. -Przegródki -Wsporniki -Karta informacyjna na każdym module – 1 szt.	
48.2	Regał dwustronny	2	Regały biblioteczne – dwustronne, wyposażone w przegródki i wsporniki do książek, prasy i innych dokumentów z kartą informac yjną na każdym module. Szkielet regałów wykonany z blachy stalowej gr. 2,5 mm, profilu zamkniętego. Regały posiadają półki z blachy stalowej gr. 0,8 mm, przestawne co 50 mm. Pozostałe elementy wykonane z blachy stalowej gr. 0,6-1,5 mm. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 2060 x 1030 x 560 mm. -Przegródki -Wsporniki -Karta informacyjna na każdym module – 1 szt.	
49 Pomieszczenie gospodarczo-magazynowe				

49.1	Szafka gospodarcza 1	2	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafa wyposażona w 4 stałe półki. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	
49.2	Szafka gospodarcza 2	1	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafka wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki, wewnątrz prawego segmentu – w górną półkę, poniżej w drążek z 3 przesuwanymi wieszakami na ubranie. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	
49.3	Szafka gospodarcza 3	1	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafka wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzątania. Brak ścianki rozdzielającej na dole szafki pozwala na umieszczenie np.wiadra. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	
50 Pomieszczenie warsztatowo - magazynowe				

50.1	KRZESŁO	6	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 6. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat.	
50.2	Biurko warsztatowe	1	Nogi stołu wykonane ze stalowych profili zamkniętych o przekroju czworokątnym ze stopkami wyrównującymi wysokość, rama pod blatem wykonana z kątownika. Blat grubości 25 mm z powłoką z melaminy. Szuflady zamykane od frontu. Biurko wyposażone w jeden kontenerek z trzema szufladami. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 740 x 1400 x 800 mm.	
50.3	Regał warsztatowy	2	Uniwersalne, trwałe, solidne regały magazynowe przeznaczone do sklepów, hurtowni, magazynów, archiwów i pomieszczeń gospodarczych. Dopuszczalne maksymalne obciążenie półki 100 kg. Szkielet regału wykonany z blachy stalowej gr. 1,5 mm, składany na „wcisk". Półki wykonane z blachy stalowej gr. 0,8 mm, przestawne co 30 mm. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 1000 x 500 mm.	
51 KOMUNIKACJA				

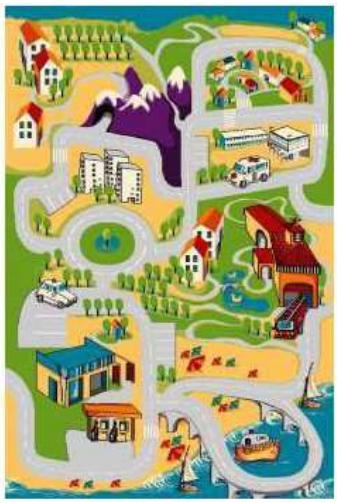
51.1	Ławka korytarzowa	2	Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 12727:2016-12 dopuszczający do użytkowania w placówkach oświatowych. Siedzisko wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. Miękka tapicerowana nakładka na siedzisko, przymocowana na stałe, wykonana z materiału łatwym do czyszczenia. Stelaż wykonany z profilu stalowego, malowany proszkowo. Nogi stelaża posiadają plastikowe zakończenia zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem. Zestaw siedziskowy 4-osobowy. Ławka w rozmiarze 6. Kolorytsyka do zugodnienia z Zamawiającym.	
61 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE				
61.1	Szafka gospodarcza 1	2	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafa wyposażona w 4 stałe półki. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	
61.2	Szafka gospodarcza 3	1	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafka wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzątania. Brak ścianki rozdzielającej na dole szafki pozwala na umieszczenie np.wiadra. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	
63 GARDEROBA				

63.1	Duża szafa ubraniowa	2	Regał ubraniowy Wykonanie: płyta laminowana minimum 18mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 550 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Regał zamykany na kluczyk. W środku drążek na ubrania. W górnej części jedna półka. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
63.2	Regał biblioteczny	1	Regał biblioteczny jednostronny - 6 półek. Półki wykonany z płyty laminowanej minimum 18mm., obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z profilu 25x25 mm. Kolor płyty i stelaża do uzgodnienia z Zamawiającym. Wymiary (SxGxW): 900 x 300 x 2000 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
63.3	Wieszak drążkowy mobliny	2	Rama wykonana z rury stalowej malowanej farbą poliestrową na kolor ciemnoszary, górna część wieszaka chromowana. 2 teleskopowe drążki pozwalające osiągnąć maksymalną szerokość L 1890 mm Wózki można sztaplować Pojemność wózka to od 20 do 25 szt. odzieży Wymiar Wymiar całkowity w mm: L 1320 x W 600 x H 1720 Koła 4 łożyskowane skrętne koła Ø:125 mm	

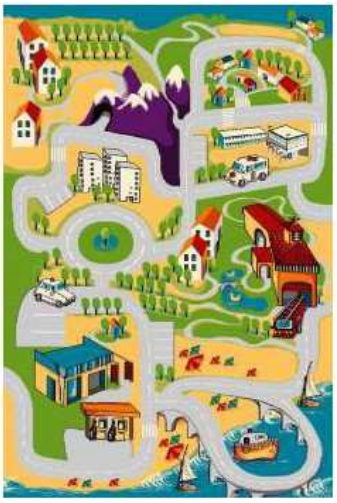
63.4	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	
64 SALA REKREACYJNO-WIDOWISKOWA				
64.12	Krzesło konferencyjne	100	» Solidne i wytrzymałe krzesło tworzywowe występuje w różnych kolorach, » Siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego, » Solidna, metalowa chromowana lub lakierowana rama krzesła, » Uchwyt w górnej części oparcia ułatwiający przenoszenie krzesła, » Łatwe do utrzymania w czystości, » Możliwość składowania w stosie (max 12 szt.), » Elementy metalowe: CHROME, ALU, BLACK, » Produkt posiada Atest Badań Wytrzymałościowych Remodex oraz Protokół Oceny Ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy. Kolorystyka do Uzgodnienia z Zamawiającym	
64.13	Wózek do transportowania krzeseł konferencyjnych	1	» Wózek do przewożenia krzeseł ISO - 3-rzędowy, » Wózek na kółkach na krzesła ISO, » Cena dotyczy 1 szt. wózka bez krzeseł ISO, » Wymiary wózka: - Wysokość całkowita: 1600 mm, - Szerokość całkowita: 1820 mm, - Głębokość całkowita: 600 mm.	
52 SALA ZAJĘĆ DODATKOWYCH				

52.1	Stolik sześciokątny	1	Stolik sześciokatny o krawędzi blatu 700 mm. Blat wykonany z płyty laminowanej o grubosci blatu minimum 25 mm. Zaokrąglone narożniki blatu. Stelaż metalowy o grubosci ø 50x1,5 mm. Regulacja wysokości blatu w zakresie rozmiarów 1-3. Regulacja wysokości stołu za pomocą dokręcanych końcówek. Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-2. Kolorystyka do uzgodneinia z Zamawiającym.	
52.2	Krzesło dla dziecka	6	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 2. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
52.3	Biurko B1	1	Funkcjonalne biurko wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum 18mm. Obrzeża biurka oklejone PCV co znacznie przedłuża ich żywotność. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Metalowe uchwyty. Wymiary (SxGxW): 1200 x 600 x 760 mm Gwarancja: 24 miesiące. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

52.4	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
52.5	Szafka szkolna niska	2	Szafka szkolna niska Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1200 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamykana dzwiczkami z zamkiem na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
52.6	Szafka szkolna niska otwarta	2	Regał szkolny niski Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1200 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	

52.7	Dywan	1	Dywan posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny. Dostępne wymiary: 2x3 m Parametry techniczne: - skład przędza syntetyczna, 100% PP Heat Set Frise, - dywan jest łatwy w czyszczeniu i odporny na zabrudzenia, - szybkoschnący - surowiec przędzy użytej na runo nie wchłania płynów. Wysokość runa 7-9 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Pokryty środkiem uniepalniającym. Wzór i kolorytsyka dywanu do uzgodnienia z Zamawiającym.	
52.8	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	
53 Schowek sali zajęć dodatkowych				
53.1	Regał biblioteczny	1	Regał biblioteczny jednostronny - 6 półek. Półki wykonany z płyty laminowanej minimum 18mm., obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z profilu 25x25 mm. Kolor płyty i stelaża do uzgodnienia z Zamawiającym. Wymiary (SxGxW): 900 x 300 x 2000 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	

53.2	Regał otwarty	2	Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. 5 przestrzeni do przechowywania. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
53.3	Szafa aktowa	1	Szafa aktowa Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamyka drzwiczkami na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
58 SALA DYDAKTYCZNA 1				
58.1	Stolik sześciokątny	5	Stolik sześciokatny o krawędzi blatu 700 mm. Blat wykonany z płyty laminowanej o grubosci blatu minimum 25 mm. Zaokrąglone narożniki blatu. Stelaż metalowy o grubosci ø 50x1,5 mm. Regulacja wysokości blatu w zakresie rozmiarów 1-3. Regulacja wysokości stołu za pomocą dokręcanych końcówek. Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-2. Kolorystyka do uzgodneinia z Zamawiającym.	

58.2	Krzesło dla dziecka rozmiar 2	20	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 2. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
58.3	Krzesło dla dziecka rozmiar 3	5	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 3. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
58.4	Dywan	1	Dywan posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny. Dostępne wymiary: 2x3 m Parametry techniczne: - skład przędza syntetyczna, 100% PP Heat Set Frise, - dywan jest łatwy w czyszczeniu i odporny na zabrudzenia, - szybkoschnący - surowiec przędzy użytej na runo nie wchłania płynów. Wysokość runa 7-9 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Pokryty środkiem uniepalniającym. Wzór i kolorytsyka dywanu do uzgodnienia z Zamawiającym.	

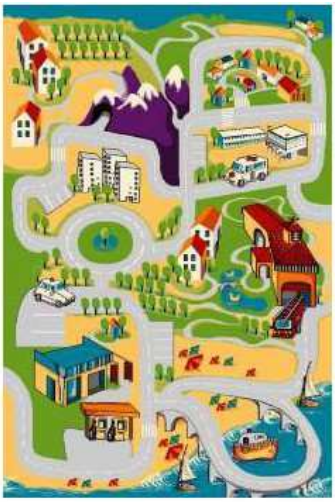
58.5	Dziecinny kosz na śmieci	1	Dziecinny kosz na śmieci. • pojemność 20 l • wysokość 39 cm • średnica 26 cm. Wzór i kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
58.6	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
58.7	Biurko dla nauczyciela	1	Biurko dla nauczyciela wykonane z płyty wiórowej laminowanej z kolorowymi frontami. Biurko pasujące do kolekcji pozostałych mebli. Szafka z drzwiczkami oraz szuflady mogą być montowane zarówno prawo- jak i lewostronnie a zamontowane w nich zamki zapewniają oraniczony dostęp do nauczycielskich dokumentów. o wym. 120 x 60 x 77 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym	

58.8	Szafka z półkami	2	Szafka z półkami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 131 cm. 4 przestrzenie na przechowywanie. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
58.9	Szafka z półkami i na skrzynie	2	Szafka z półkami i na skrzynię, wykonana z płyty wiórowej laminowanej, z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm gł. 39 cm, wys. 93 cm. Szafka zamykana drzwiczkami z bezpiecznymi uchwytami.W komplecie dwie małe skrzynie. Skrzynia wykonana z płyty wiórowej laminowanej, front skrzyni z płyty MDF wym. szer. 35 cm gł. 35 cm wys. 30 cm. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym	
58.10	Szafa wysoka z półkami	1	Szafa wysoka, stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 200 cm. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym	

58.11	Szafka na pojemniki z półkami	1	Szafka z półkami i na pojemniki, mieszczące się w części centralnej, wykonana z płyty wiórowej laminowanej, z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. 4 pojemniki głębokie. wym. wys. 93 cm, szer. 112 cm, gł 39 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
58.12	Szafka na 30 pojemników	1	Szafka na pojemniki, wykonana z płyty wiórowej laminowanej. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 112 cm. Pojemnik drewniany płytki z frontem MDF wym.: 35 x 25 x 8 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
58.13	Biblioteczka	1	Biblioteczka stojąca, przeznaczona do przechowywania książek, gier lub zabawek, doskonale nadająca się do aranżacji kącików tematycznych. Solidna i bezpieczna konstrukcja. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

58.14	Kuchenka	1	Drewniana kuchnia dla dzieci, bogato wyposażona. Posiada dwa palniki, piekarnik z pokrętłami, zlewozmywak, zamykaną szafkę, lodówkę, okap, wieszaki na przybory kuchenne, półeczkę z przyprawami, garnek, patelnię i inne akcesoria. Wymiary: 97 x 76 x 39cm Deklaracja zgodności CE	
58.15	Kącik manipulacyjny	1	Estetycznie wykonany kącik manipulacyjny, zachęcający do ćwiczeń usprawniających motorykę palców i dłoni. Każda ścianka wyposażona jest w różnego rodzaju pomoce, np. labirynty z koralikami, duże figury na podstawie, figury geometryczne do dopasowywania. • wym. 125 x 125 x 80 cm • od 2 lat	
60 SCHOWEK NA MATERIAŁY DYDAKTYCZNE				
60.1	Regał biblioteczny	1	Regał biblioteczny jednostronny - 6 półek. Półki wykonany z płyty laminowanej minimum 18mm., obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z profilu 25x25 mm. Kolor płyty i stelaża do uzgodnienia z Zamawiającym. Wymiary (SxGxW): 900 x 300 x 2000 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	

60.2	Regał otwarty	2	Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. 5 przestrzeni do przechowywania. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
60.3	Szafa aktowa	1	Szafa aktowa Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamyka drzwiczkami na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
65 SALA DYDAKTYCZNA 2				
65.1	Stolik sześciokątny	5	Stolik sześciokatny o krawędzi blatu 700 mm. Blat wykonany z płyty laminowanej o grubosci blatu minimum 25 mm. Zaokrąglone narożniki blatu. Stelaż metalowy o grubosci ø 50x1,5 mm. Regulacja wysokości blatu w zakresie rozmiarów 1-3. Regulacja wysokości stołu za pomocą dokręcanych końcówek. Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-2. Kolorystyka do uzgodneinia z Zamawiającym.	

65.2	Krzesło dla dziecka rozmiar 2	20	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 2. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
65.3	Krzesło dla dziecka rozmiar 3	5	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 3. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
65.4	Dywan	1	Dywan posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny. Dostępne wymiary: 2x3 m Parametry techniczne: - skład przędza syntetyczna, 100% PP Heat Set Frise, - dywan jest łatwy w czyszczeniu i odporny na zabrudzenia, - szybkoschnący - surowiec przędzy użytej na runo nie wchłania płynów. Wysokość runa 7-9 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Pokryty środkiem uniepalniającym. Wzór i kolorytsyka dywanu do uzgodnienia z Zamawiającym.	

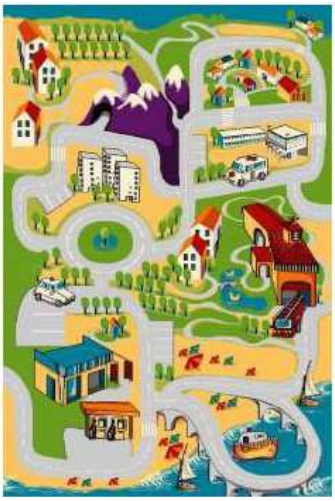
65.5	Dziecinny kosz na śmieci	1	Dziecinny kosz na śmieci. • pojemność 20 l • wysokość 39 cm • średnica 26 cm. Wzór i kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
65.6	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
65.7	Biurko dla nauczyciela	1	Biurko dla nauczyciela wykonane z płyty wiórowej laminowanej z kolorowymi frontami. Biurko pasujące do kolekcji pozostałych mebli. Szafka z drzwiczkami oraz szuflady mogą być montowane zarówno prawo- jak i lewostronnie a zamontowane w nich zamki zapewniają oraniczony dostęp do nauczycielskich dokumentów. o wym. 120 x 60 x 77 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym	

65.8	Szafka z półkami	2	Szafka z półkami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 131 cm. 4 przestrzenie na przechowywanie. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
65.9	Szafka z półkami i na skrzynie	2	Szafka z półkami i na skrzynię, wykonana z płyty wiórowej laminowanej, z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm gł. 39 cm, wys. 93 cm. Szafka zamykana drzwiczkami z bezpiecznymi uchwytami.W komplecie dwie małe skrzynie. Skrzynia wykonana z płyty wiórowej laminowanej, front skrzyni z płyty MDF wym. szer. 35 cm gł. 35 cm wys. 30 cm. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym	
65.10	Szafa wysoka z półkami	1	Szafa wysoka, stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 200 cm. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym	

65.11	Szafka na pojemniki z półkami	1	Szafka z półkami i na pojemniki, mieszczące się w części centralnej, wykonana z płyty wiórowej laminowanej, z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. 4 pojemniki głębokie. wym. wys. 93 cm, szer. 112 cm, gł 39 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
65.12	Szafka na 30 pojemników	1	Szafka na pojemniki, wykonana z płyty wiórowej laminowanej. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 112 cm. Pojemnik drewniany płytki z frontem MDF wym.: 35 x 25 x 8 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
65.13	Biblioteczka	1	Biblioteczka stojąca, przeznaczona do przechowywania książek, gier lub zabawek, doskonale nadająca się do aranżacji kącików tematycznych. Solidna i bezpieczna konstrukcja. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

65.14	Kuchenka	1	Drewniana kuchnia dla dzieci, bogato wyposażona. Posiada dwa palniki, piekarnik z pokrętłami, zlewozmywak, zamykaną szafkę, lodówkę, okap, wieszaki na przybory kuchenne, półeczkę z przyprawami, garnek, patelnię i inne akcesoria. Wymiary: 97 x 76 x 39cm Deklaracja zgodności CE	
65.15	Kącik manipulacyjny	1	Estetycznie wykonany kącik manipulacyjny, zachęcający do ćwiczeń usprawniających motorykę palców i dłoni. Każda ścianka wyposażona jest w różnego rodzaju pomoce, np. labirynty z koralikami, duże figury na podstawie, figury geometryczne do dopasowywania. • wym. 125 x 125 x 80 cm • od 2 lat	
65.b SCHOWEK NA MATERIAŁY DYDAKTYCZNE				
65.b.1	Regał biblioteczny	1	Regał biblioteczny jednostronny - 6 półek. Półki wykonany z płyty laminowanej minimum 18mm., obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z profilu 25x25 mm. Kolor płyty i stelaża do uzgodnienia z Zamawiającym. Wymiary (SxGxW): 900 x 300 x 2000 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	

65.b.2	Regał otwarty	2	Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. 5 przestrzeni do przechowywania. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
65.b.3	Szafa aktowa	1	Szafa aktowa Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamyka drzwiczkami na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
70 SALA DYDAKTYCZNA 3				
70.1	Stolik sześciokątny	5	Stolik sześciokatny o krawędzi blatu 700 mm. Blat wykonany z płyty laminowanej o grubosci blatu minimum 25 mm. Zaokrąglone narożniki blatu. Stelaż metalowy o grubosci ø 50x1,5 mm. Regulacja wysokości blatu w zakresie rozmiarów 1-3. Regulacja wysokości stołu za pomocą dokręcanych końcówek. Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-2. Kolorystyka do uzgodneinia z Zamawiającym.	

70.2	Krzesło dla dziecka rozmiar 2	25	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 2. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
70.4	Dywan	1	Dywan posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny. Dostępne wymiary: 2x3 m Parametry techniczne: - skład przędza syntetyczna, 100% PP Heat Set Frise, - dywan jest łatwy w czyszczeniu i odporny na zabrudzenia, - szybkoschnący - surowiec przędzy użytej na runo nie wchłania płynów. Wysokość runa 7-9 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Pokryty środkiem uniepalniającym. Wzór i kolorytsyka dywanu do uzgodnienia z Zamawiającym.	
70.5	Dziecinny kosz na śmieci	1	Dziecinny kosz na śmieci. • pojemność 20 l • wysokość 39 cm • średnica 26 cm. Wzór i kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

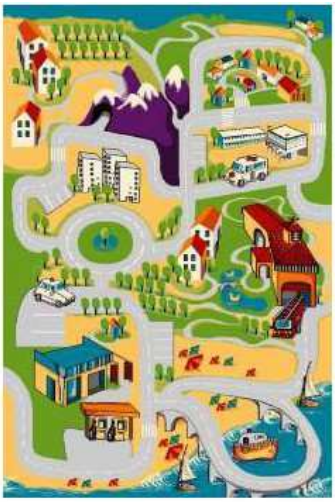
70.6	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
70.7	Biurko dla nauczyciela	1	Biurko dla nauczyciela wykonane z płyty wiórowej laminowanej z kolorowymi frontami. Biurko pasujące do kolekcji pozostałych mebli. Szafka z drzwiczkami oraz szuflady mogą być montowane zarówno prawo- jak i lewostronnie a zamontowane w nich zamki zapewniają oraniczony dostęp do nauczycielskich dokumentów. o wym. 120 x 60 x 77 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym	
70.8	Szafka z półkami	2	Szafka z półkami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 131 cm. 4 przestrzenie na przechowywanie. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

70.9	Szafka z półkami i na skrzynie	2	Szafka z półkami i na skrzynię, wykonana z płyty wiórowej laminowanej, z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm gł. 39 cm, wys. 93 cm. Szafka zamykana drzwiczkami z bezpiecznymi uchwytami.W komplecie dwie małe skrzynie. Skrzynia wykonana z płyty wiórowej laminowanej, front skrzyni z płyty MDF wym. szer. 35 cm gł. 35 cm wys. 30 cm. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym	
70.10	Szafa wysoka z półkami	1	Szafa wysoka, stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 200 cm. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym	
70.11	Szafka na pojemniki z półkami	1	Szafka z półkami i na pojemniki, mieszczące się w części centralnej, wykonana z płyty wiórowej laminowanej, z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. 4 pojemniki głębokie. wym. wys. 93 cm, szer. 112 cm, gł 39 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

70.12	Szafka na 30 pojemników	1	Szafka na pojemniki, wykonana z płyty wiórowej laminowanej. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 112 cm. Pojemnik drewniany płytki z frontem MDF wym.: 35 x 25 x 8 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
70.13	Biblioteczka	1	Biblioteczka stojąca, przeznaczona do przechowywania książek, gier lub zabawek, doskonale nadająca się do aranżacji kącików tematycznych. Solidna i bezpieczna konstrukcja. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
70.14	Kuchenka	1	Drewniana kuchnia dla dzieci, bogato wyposażona. Posiada dwa palniki, piekarnik z pokrętłami, zlewozmywak, zamykaną szafkę, lodówkę, okap, wieszaki na przybory kuchenne, półeczkę z przyprawami, garnek, patelnię i inne akcesoria. Wymiary: 97 x 76 x 39cm Deklaracja zgodności CE	

70.15	Kącik manipulacyjny	1	Estetycznie wykonany kącik manipulacyjny, zachęcający do ćwiczeń usprawniających motorykę palców i dłoni. Każda ścianka wyposażona jest w różnego rodzaju pomoce, np. labirynty z koralikami, duże figury na podstawie, figury geometryczne do dopasowywania. • wym. 125 x 125 x 80 cm • od 2 lat	
77 SCHOWEK NA MATERIAŁY DYDAKTYCZNE				
77.1	Regał biblioteczny	1	Regał biblioteczny jednostronny - 6 półek. Półki wykonany z płyty laminowanej minimum 18mm., obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z profilu 25x25 mm. Kolor płyty i stelaża do uzgodnienia z Zamawiającym. Wymiary (SxGxW): 900 x 300 x 2000 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
77.2	Regał otwarty	2	Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. 5 przestrzeni do przechowywania. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	

77.3	Szafa aktowa	1	Szafa aktowa Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamyka drzwiczkami na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
78 SALA DYDAKTYCZNA 4				
78.1	Stolik sześciokątny	5	Stolik sześciokatny o krawędzi blatu 700 mm. Blat wykonany z płyty laminowanej o grubosci blatu minimum 25 mm. Zaokrąglone narożniki blatu. Stelaż metalowy o grubosci ø 50x1,5 mm. Regulacja wysokości blatu w zakresie rozmiarów 1-3. Regulacja wysokości stołu za pomocą dokręcanych końcówek. Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-2. Kolorystyka do uzgodneinia z Zamawiającym.	
78.2	Krzesło dla dziecka rozmiar 2	25	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 2. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	

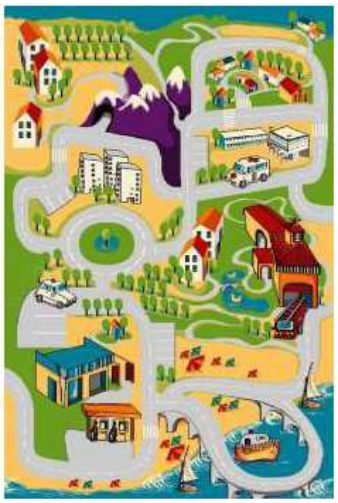
78.3	Dywan	1	Dywan posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny. Dostępne wymiary: 2x3 m Parametry techniczne: - skład przędza syntetyczna, 100% PP Heat Set Frise, - dywan jest łatwy w czyszczeniu i odporny na zabrudzenia, - szybkoschnący - surowiec przędzy użytej na runo nie wchłania płynów. Wysokość runa 7-9 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Pokryty środkiem uniepalniającym. Wzór i kolorytsyka dywanu do uzgodnienia z Zamawiającym.	
78.4	Dziecinny kosz na śmieci	1	Dziecinny kosz na śmieci. • pojemność 20 l • wysokość 39 cm • średnica 26 cm. Wzór i kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
78.5	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

78.6	Biurko dla nauczyciela	1	Biurko dla nauczyciela wykonane z płyty wiórowej laminowanej z kolorowymi frontami. Biurko pasujące do kolekcji pozostałych mebli. Szafka z drzwiczkami oraz szuflady mogą być montowane zarówno prawo- jak i lewostronnie a zamontowane w nich zamki zapewniają oraniczony dostęp do nauczycielskich dokumentów. o wym. 120 x 60 x 77 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym	
78.7	Szafka z półkami	2	Szafka z półkami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 131 cm. 4 przestrzenie na przechowywanie. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
78.8	Szafka z półkami i na skrzynie	2	Szafka z półkami i na skrzynię, wykonana z płyty wiórowej laminowanej, z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm gł. 39 cm, wys. 93 cm. Szafka zamykana drzwiczkami z bezpiecznymi uchwytami.W komplecie dwie małe skrzynie. Skrzynia wykonana z płyty wiórowej laminowanej, front skrzyni z płyty MDF wym. szer. 35 cm gł. 35 cm wys. 30 cm. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym	

78.9	Szafa wysoka z półkami	1	Szafa wysoka, stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 200 cm. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym	
78.10	Szafka na pojemniki z półkami	1	Szafka z półkami i na pojemniki, mieszczące się w części centralnej, wykonana z płyty wiórowej laminowanej, z możliwością montażu drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. 4 pojemniki głębokie. wym. wys. 93 cm, szer. 112 cm, gł 39 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
78.11	Szafka na 30 pojemników	1	Szafka na pojemniki, wykonana z płyty wiórowej laminowanej. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. wym. szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 112 cm. Pojemnik drewniany płytki z frontem MDF wym.: 35 x 25 x 8 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

78.12	Biblioteczka	1	Biblioteczka stojąca, przeznaczona do przechowywania książek, gier lub zabawek, doskonale nadająca się do aranżacji kącików tematycznych. Solidna i bezpieczna konstrukcja. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
78.13	Kuchenka	1	Drewniana kuchnia dla dzieci, bogato wyposażona. Posiada dwa palniki, piekarnik z pokrętłami, zlewozmywak, zamykaną szafkę, lodówkę, okap, wieszaki na przybory kuchenne, półeczkę z przyprawami, garnek, patelnię i inne akcesoria. Wymiary: 97 x 76 x 39cm Deklaracja zgodności CE	
78.14	Kącik manipulacyjny	1	Estetycznie wykonany kącik manipulacyjny, zachęcający do ćwiczeń usprawniających motorykę palców i dłoni. Każda ścianka wyposażona jest w różnego rodzaju pomoce, np. labirynty z koralikami, duże figury na podstawie, figury geometryczne do dopasowywania. • wym. 125 x 125 x 80 cm • od 2 lat	
80 SCHOWEK NA MATERIAŁY DYDAKTYCZNE				

80.1	Regał biblioteczny	1	Regał biblioteczny jednostronny - 6 półek. Półki wykonany z płyty laminowanej minimum 18mm., obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z profilu 25x25 mm. Kolor płyty i stelaża do uzgodnienia z Zamawiającym. Wymiary (SxGxW): 900 x 300 x 2000 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
80.2	Regał otwarty	2	Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. 5 przestrzeni do przechowywania. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
80.3	Szafa aktowa	1	Szafa aktowa Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamyka drzwiczkami na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
85 SALA DYDAKTYCZNA 5				

85.1	Stolik prostokątny	5	Stolik prostokątny 1200x700 mm. Blat wykonany z płyty laminowanej o grubosci blatu minimum 25 mm. Zaokrąglone narożniki blatu. Stelaż metalowy o grubosci ø 50x1,5 mm. Regulacja wysokości blatu w zakresie rozmiarów 1-3. Regulacja wysokości stołu za pomocą dokręcanych końcówek. Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-2. Kolorystyka do uzgodneinia z Zamawiającym.	
85.2	Krzesło dla dziecka rozmiar 1	25	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 1. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
85.3	Dywan	1	Dywan posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny. Dostępne wymiary: 2x3 m Parametry techniczne: - skład przędza syntetyczna, 100% PP Heat Set Frise, - dywan jest łatwy w czyszczeniu i odporny na zabrudzenia, - szybkoschnący - surowiec przędzy użytej na runo nie wchłania płynów. Wysokość runa 7-9 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Pokryty środkiem uniepalniającym. Wzór i kolorytsyka dywanu do uzgodnienia z Zamawiającym.	

85.4	Dziecinny kosz na śmieci	1	Dziecinny kosz na śmieci. • pojemność 20 l • wysokość 39 cm • średnica 26 cm. Wzór i kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
85.5	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
85.6	Biurko	1	wym. 120x50x76 cm, 1 półka wewnątrz. Drzwiczki MDF	

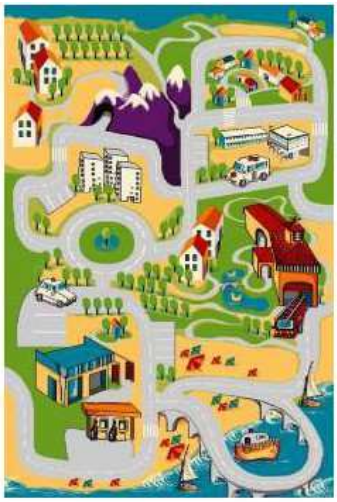
85.7	Regał wysoki szeroki otwarty	2	Minty to kolekcja utrzymana w jasnej, pastelowej tonacji, fącząca w sobie funkcjonalność i etetykę. Regał wysoki wąski otwarty wykonany jest z płyty laminowanej w kolorze brzozy, a aplikacje drzew wykonane z płyty MDF w kolorze zielonym. wym. 100 x 40 x 140 cm	
85.8	Regał wysoki z drzwiami	1	wym. 50 x 40 x 140 cm, wysykość całkowita z aplikacją 165 cm	
85.9	Regał wysoki z parą drzwi	1	wym. 100 x 40 x 140cm, wysokość całkowita z aplikacją 194 cm	
85.10	Szafka duża otwarta	2	Minty to kolekcja utrzymana w jasnej, pastelowej tonacji, fącząca w sobie funkcjonalność i etetykę. Szafka duża otwarta wykonana jest z płyty laminowanej w kolorze brzozy. wym. 100 x 40 x 76 cm	

85.11	Szafka ze skrytkami	1	Szafka stanowi moduł dopełniający kolekcję mebli Minty. Stelaż elementu wykonany jest z laminowanej płyty w kolorze brzozy, tylne ścianki i fronty z MDF w kolorze białym i zielonym. Szafka posiada dziewięć skrytek zamykanych drzwiczkami przy pomocy metalowych uchwytów. wym.: modułu 100 cm x 40 cm x 108 cm , 3 skrytki 30 cm x 37 cm x 31 cm i 6 skrytek 30 cm x 37 cm x 26 cm	
85.12	Szafka z drzwiami	1	wym. 50x40x76 cm 1 półka wewnątrz	
85.13	Szafka z parą drzwi	1	wym. 100x40x76cm	
85.14	Biblioteczka	1	Biblioteczka stojąca, przeznaczona do przechowywania książek, gier lub zabawek, doskonale nadająca się do aranżacji kącików tematycznych. Solidna i bezpieczna konstrukcja. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

85.15	Kuchenka	1	Drewniana kuchnia dla dzieci, bogato wyposażona. Posiada dwa palniki, piekarnik z pokrętłami, zlewozmywak, zamykaną szafkę, lodówkę, okap, wieszaki na przybory kuchenne, półeczkę z przyprawami, garnek, patelnię i inne akcesoria. Wymiary: 97 x 76 x 39cm Deklaracja zgodności CE	
85.16	Kącik manipulacyjny	1	Estetycznie wykonany kącik manipulacyjny, zachęcający do ćwiczeń usprawniających motorykę palców i dłoni. Każda ścianka wyposażona jest w różnego rodzaju pomoce, np. labirynty z koralikami, duże figury na podstawie, figury geometryczne do dopasowywania. • wym. 125 x 125 x 80 cm • od 2 lat	
87 SCHOWEK NA MATERIAŁY DYDAKTYCZNE				
87.1	Regał biblioteczny	1	Regał biblioteczny jednostronny - 6 półek. Półki wykonany z płyty laminowanej minimum 18mm., obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z profilu 25x25 mm. Kolor płyty i stelaża do uzgodnienia z Zamawiającym. Wymiary (SxGxW): 900 x 300 x 2000 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	

87.2	Regał otwarty	2	Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. 5 przestrzeni do przechowywania. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
87.3	Szafa aktowa	1	Szafa aktowa Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamyka drzwiczkami na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
86 SCHOWEK NA LEŻAKI				
86.1	ŁÓŻECZKO PRZEDSZKOLNE	25	Łóżeczko z nóżkami zbudowane ze stalowych rurek oraz stabilnych i kolorowych elementów z tworzywa. Połączenia rogowe, pełniące funkcję nóżek maja zaokrąglone brzegi i kryją śruby niedostępne dla dzieci. Tkanina z niepalnego i nietoksycznego materiału w formie siateczki. System odpowiedniego splotu materiału zapewnia idealną przewiewność oraz łatwość w utrzymaniu w czystości. Nowoczesny system naciągu tkaniny w prosty sposób pozwala utrzymać tkaninę napiętą pomimo wieloletniego używania. wym. 133x57x15cm dostępne w kolorach: niebieskim, pomarańczowym, zielonym i żółtym	

86.2	SZAFA NA ŁÓŻECZKA I POŚCIEL	2	Szafa składa się z dwóch części. W górnej części mieszczą się półki na 16 kompletów pościeli, a dolna stanowi miejsce na 16 sztuk łóżeczek o wymiarze 133x57x15 cm. Wymiar szafy: 141 x 65 x 200 cm; wym. pojedynczej skrytki na pościel 34 x 50 x 19 cm. Szafa zamykana drzwiczkami.	
86.3	Komplet pościeli	25	• Poszewka na poduszkę o wym. 35 x 50 cm • Poszewka na kołdrę o wym. 70 x 120 cm • Prześcieradło do łóżeczka o wym. 146 x 65 cm • Poduszka • Kołdra . Wysokiej jakości komplet poscieli przeznacozny do użytkowania w przedszkolu. Kolorytsyka i wzór do uzgodnienia z Zamawiającym.	
92 SALA DYDAKTYCZNA 6				
92.1	Stolik prostokątny	5	Stolik prostokątny 1200x700 mm. Blat wykonany z płyty laminowanej o grubosci blatu minimum 25 mm. Zaokrąglone narożniki blatu. Stelaż metalowy o grubosci ø 50x1,5 mm. Regulacja wysokości blatu w zakresie rozmiarów 1-3. Regulacja wysokości stołu za pomocą dokręcanych końcówek. Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-2. Kolorystyka do uzgodneinia z Zamawiającym.	

92.2	Krzesło dla dziecka rozmiar 1	25	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 1. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
92.3	Dywan	1	Dywan posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny. Dostępne wymiary: 2x3 m Parametry techniczne: - skład przędza syntetyczna, 100% PP Heat Set Frise, - dywan jest łatwy w czyszczeniu i odporny na zabrudzenia, - szybkoschnący - surowiec przędzy użytej na runo nie wchłania płynów. Wysokość runa 7-9 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Pokryty środkiem uniepalniającym. Wzór i kolorytsyka dywanu do uzgodnienia z Zamawiającym.	
92.4	Dziecinny kosz na śmieci	1	Dziecinny kosz na śmieci. • pojemność 20 l • wysokość 39 cm • średnica 26 cm. Wzór i kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

92.5	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał 100% poliester, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
92.6	Biurko	1	wym. 120x50x76 cm, 1 półka wewnątrz. Drzwiczki MDF	
92.7	Regał wysoki szeroki otwarty	2	Minty to kolekcja utrzymana w jasnej, pastelowej tonacji, fącząca w sobie funkcjonalność i etetykę. Regał wysoki wąski otwarty wykonany jest z płyty laminowanej w kolorze brzozy, a aplikacje drzew wykonane z płyty MDF w kolorze zielonym. wym. 100 x 40 x 140 cm	
92.8	Regał wysoki z drzwiami	1	wym. 50 x 40 x 140 cm, wysykość całkowita z aplikacją 165 cm	

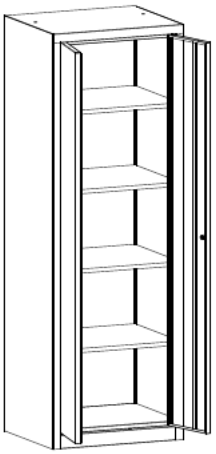
92.9	Regał wysoki z parą drzwi	1	wym. 100 x 40 x 140cm, wysokość całkowita z aplikacją 194 cm	
92.10	Szafka duża otwarta	2	Minty to kolekcja utrzymana w jasnej, pastelowej tonacji, fącząca w sobie funkcjonalność i etetykę. Szafka duża otwarta wykonana jest z płyty laminowanej w kolorze brzozy. wym. 100 x 40 x 76 cm	
92.11	Szafka ze skrytkami	1	Szafka stanowi moduł dopełniający kolekcję mebli Minty. Stelaż elementu wykonany jest z laminowanej płyty w kolorze brzozy, tylne ścianki i fronty z MDF w kolorze białym i zielonym. Szafka posiada dziewięć skrytek zamykanych drzwiczkami przy pomocy metalowych uchwytów. wym.: modułu 100 cm x 40 cm x 108 cm , 3 skrytki 30 cm x 37 cm x 31 cm i 6 skrytek 30 cm x 37 cm x 26 cm	
92.12	Szafka z drzwiami	1	wym. 50x40x76 cm 1 półka wewnątrz	

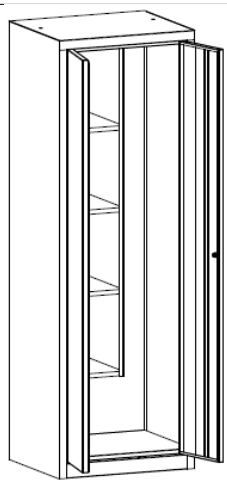
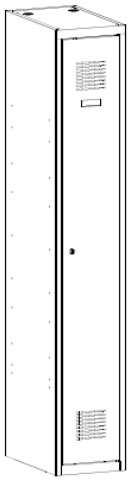
92.13	Szafka z parą drzwi	1	wym. 100x40x76cm	
92.14	Biblioteczka	1	Biblioteczka stojąca, przeznaczona do przechowywania książek, gier lub zabawek, doskonale nadająca się do aranżacji kącików tematycznych. Solidna i bezpieczna konstrukcja. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
92.15	Kuchenka	1	Drewniana kuchnia dla dzieci, bogato wyposażona. Posiada dwa palniki, piekarnik z pokrętłami, zlewozmywak, zamykaną szafkę, lodówkę, okap, wieszaki na przybory kuchenne, półeczkę z przyprawami, garnek, patelnię i inne akcesoria. Wymiary: 97 x 76 x 39cm Deklaracja zgodności CE	
92.16	Kącik manipulacyjny	1	Estetycznie wykonany kącik manipulacyjny, zachęcający do ćwiczeń usprawniających motorykę palców i dłoni. Każda ścianka wyposażona jest w różnego rodzaju pomoce, np. labirynty z koralikami, duże figury na podstawie, figury geometryczne do dopasowywania. • wym. 125 x 125 x 80 cm • od 2 lat	

94 SCHOWEK NA MATERIAŁY DYDAKTYCZNE				
94.1	Regał biblioteczny	1	Regał biblioteczny jednostronny - 6 półek. Półki wykonany z płyty laminowanej minimum 18mm., obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z profilu 25x25 mm. Kolor płyty i stelaża do uzgodnienia z Zamawiającym. Wymiary (SxGxW): 900 x 300 x 2000 mm. Gwarancja: 24 miesiące.	
94.2	Regał otwarty	2	Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. 5 przestrzeni do przechowywania. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
94.3	Szafa aktowa	1	Szafa aktowa Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamyka drzwiczkami na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	
93 SCHOWEK NA LEŻAKI				

93.1	ŁÓŻECZKO PRZEDSZKOLNE	25	Łóżeczko z nóżkami zbudowane ze stalowych rurek oraz stabilnych i kolorowych elementów z tworzywa. Połączenia rogowe, pełniące funkcję nóżek maja zaokrąglone brzegi i kryją śruby niedostępne dla dzieci. Tkanina z niepalnego i nietoksycznego materiału w formie siateczki. System odpowiedniego splotu materiału zapewnia idealną przewiewność oraz łatwość w utrzymaniu w czystości. Nowoczesny system naciągu tkaniny w prosty sposób pozwala utrzymać tkaninę napiętą pomimo wieloletniego używania. wym. 133x57x15cm dostępne w kolorach: niebieskim, pomarańczowym, zielonym i żółtym	
93.2	SZAFA NA ŁÓŻECZKA I POŚCIEL	2	Szafa składa się z dwóch części. W górnej części mieszczą się półki na 16 kompletów pościeli, a dolna stanowi miejsce na 16 sztuk łóżeczek o wymiarze 133x57x15 cm. Wymiar szafy: 141 x 65 x 200 cm; wym. pojedynczej skrytki na pościel 34 x 50 x 19 cm. Szafa zamykana drzwiczkami.	
93.3	Komplet pościeli	25	• Poszewka na poduszkę o wym. 35 x 50 cm • Poszewka na kołdrę o wym. 70 x 120 cm • Prześcieradło do łóżeczka o wym. 146 x 65 cm • Poduszka • Kołdra . Wysokiej jakości komplet poscieli przeznacozny do użytkowania w przedszkolu. Kolorytsyka i wzór do uzgodnienia z Zamawiającym.	
119 POCZEKALNIA				

119.1	Ławka korytarzowa	4	Produkt posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 12727:2016-12 dopuszczający do użytkowania w placówkach oświatowych. Siedzisko wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. Miękka tapicerowana nakładka na siedzisko, przymocowana na stałe, wykonana z materiału łatwym do czyszczenia. Stelaż wykonany z profilu stalowego, malowany proszkowo. Nogi stelaża posiadają plastikowe zakończenia zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem. Zestaw siedziskowy 4-osobowy. Ławka w rozmiarze 6. Kolorytsyka do zugodnienia z Zamawiającym.	
119.2	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	
120 SZATNIA				
120.1	Szatnia 6-osobowa	24	onstrukcja na stabilnym, metalowym stelażu wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. Aplikacja kredki z płyty MDF. 6 małych półek na czapki, 6 wieszaków w kształcie gwiazdek z potrójnymi uchwytami. Pod ławką kratka na buty. wym. 138 x 35 x 132 cm. Półka - konstrukcja wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. Aplikacja kredki z płyty MDF. 6 małych półek na czapki, 6 wieszaków w kształcie gwiazdek z potrójnymi uchwytami. wym. 134 x 26 x 21 cm. Kolorysyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	

120.2	Szatnia 3-osobowa	6	Konstrukcja na stabilnym, metalowym stelażu wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. Aplikacja kredki z płyty MDF. 3 małe półki na czapki, 3 wieszaki w kształcie gwiazdek z potrójnymi uchwytami. Pod ławką kratka na buty. wym. 75 x 35 x 132 cm. Półka - konstrukcja wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. Aplikacja kredki z płyty MDF. 3 małe półki na czapki, 3 wieszaki w kształcie gwiazdek z potrójnymi uchwytami. wym. 72 x 26 x 21 cm. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
120.3	Ławka szatniowa	6	Ławka posiada stalową ramę i nogi. Siedzisko w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym. wym. 120 x 36 x 34 cm; gr. siedziska 25 mm	
117 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE				
117.3	Szafka gospodarcza 1	2	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafa wyposażona w 4 stałe półki. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	

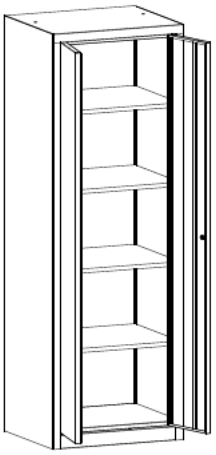
117.4	Szafka gospodarcza 3	1	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafka wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzątania. Brak ścianki rozdzielającej na dole szafki pozwala na umieszczenie np.wiadra. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	
11 SZATNIA				
11,1	Szafa metalowa ubraniowa	4	Szafa wyposażona jest w plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik lusterko oraz samoprzylepny plastikowy wizytownik. Drzwi szafy z perforacją o nowoczesnym designie. Światło pomiędzy półką wewnętrzną a wieńcem 300 mm. Wszystkie elementy szafy wykonane z blachy 0,5 mm. zamek cylindryczny zamykany w trzech punktach. Wymiar: 1800 x 300 x 500 mm. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
11,2	Ławka	1	Ø 25 mm, deski sosnowe wysokość siedziska 460mm (nr 6) Wym. (sxgxw): 1200 x 370 x 460 mm	

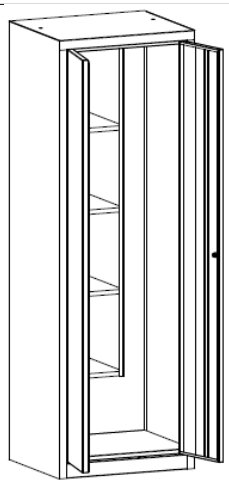
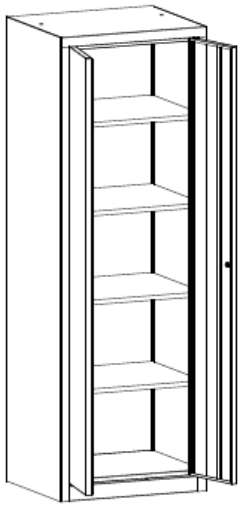
11,3	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	
14 INTENDENT				
33.1	Regał aktowy	1	Wykonanie: płyta laminowana o grubości 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 340 x 1900 mm. Metalowe uchwyty. Regał zamykany na kluczyk. W środku 4 półki. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawającym. Regał z tej samej serii mebowej jak pozostałe meble w danym pomieszczeniu.	
33.2	Regał	2	Wykonanie: płyta laminowana o grubości 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 340 x 1900 mm. Metalowe uchwyty. Dwie dolne przestrzenie zamykane drzwiczkami na kluczyk. W środku 4 półki. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawającym. Regał z tej samej serii mebowej jak pozostałe meble w danym pomieszczeniu.	

33.3	Regał	1	Wykonanie: płyta laminowana o grubości 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 340 x 1900 mm. Metalowe uchwyty. Dwie dolne oraz dwie górne przestrzenie zamykane drzwiczkami na kluczyk. W środku 4 półki. Gwarancja: 24 miesiące. Kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawającym. Regał z tej samej serii mebowej jak pozostałe meble w danym pomieszczeniu.	
33.4	Biurko 1	1	Wykonanie: płyta laminowana o grubości minimum 18 mm, obrzeże oklejone PCV. Biurko posiada 3 szuflady zamykane kluczykiem z zamkiem centralnym. Metalowe uchwyty. Wymiary (sxgxw): 1600 x 1000 x 760 mm. Biurko z tej samej serii meblowej co pozostałe meble w danym pomieszczeniu. Gwarancja: 24 miesiące.	
33.5	Krzesło biurowe	1	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Wkład siedziska oraz oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. Tapicerowane siedzisko i oparcie, materiał eko-skóra w kolorze czarnym, ścieralność minimum 30 0000 cykli. Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego w kolorze czarnym. Siedzisko osadzone na kolumnie gazowej w kolorze czarnym (wykonanie ze stali) z możliwością regulacji wysokości siedziska. Krzesło posiada miękkie podłokietniki z możliwością regulacji wysokości wykonane ze stali oraz tworzywa sztucznego. Krzesło posiada kółka, które nie rysują podłóg.	

33.6	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	
33.7	APTECZKA	1	Skład: HACCP Rozmiar opakowania: 330 x 235 x 125 mm Apteczka zawiera stelaż mocujący do ściany Skład apteczki: 2 szt. Opatrunek indywidualny G 2 szt. Opaska elastyczna 4m x 6cm 1 szt. Opaska elastyczna 4m x 8cm 2 szt. Chusta trójkątna 1 kpl. Zestaw plastrów wykrywalnych: 10 szt - 1,9x7,2 cm, 10 - szt 2,5 x 7,2cm 10 szt. Rękawiczki jednorazowe nitrylowe 1 szt. Zestaw do płukania oka 1 szt. Koc ratunkowy 1 szt. Ustnik do szt. oddychania 3 szt. Kompres 10x10 (pak po 2szt.) 2 szt. Chusta opatrunkowa 60 x 80cm 3 szt. Opatrunek Hydrożelowy 1 szt. Płyn do odkażania rąk Skinman Soft 5 szt. Worek foliowy 1 szt. Nożyczki 14,5 cm 1 szt. Opatrunek/siatka opatrunkowa typu codofix 1 szt. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych	
13 POMIESZCZENIE SOCJALNE KUCHNI				

13,1	Stół	1	Stół świetlicowy o stałej wysokości roz. 6 Blat: 800 x 800 mm. Blat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV, naroża blatu proste. Stelaż wykonany z rury ø 40 mm. Kolor stelaża i blatu do uzgodnienia z Zamawiającym Gwarancja: 24 miesiące.	
13,2	KRZESŁO	4	Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. W tylnej części siedzisko posiada miejsce do chwytu. Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy minimum 20 mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze srebrnym. Stopki stelaża wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Krzesło w rozmiarze 6. Produkt posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Gwarancja 5 lat.	
13,3	Szafa aktowa	1	Szafa aktowa Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1900 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamyka drzwiczkami na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiajacym.	

13,4	Szafka szkolna niska	2	Szafka szkolna niska Wykonanie: płyta laminowana minimum 18 mm., obrzeże oklejone PCV. Wymiary (sxgxw): 800 x 395 x 1200 mm. Gwarancja: 24 miesiące. Metalowe uchwyty. Zamykana dzwiczkami z zamkiem na kluczyk. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	
13,5	Śmietnik pedałowy	1	-wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa, -powierzchnia kosza odporna na odciski palców, -wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałąkiem, -solidny uchwyt do przenoszenia kosza, -ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy, -bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza; -stal matowa, -pojemność 12L,	
16 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE KUCHNI				
16,1	Szafka gospodarcza 1	2	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafa wyposażona w 4 stałe półki. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	

16,2	Szafka gospodarcza 3	1	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafka wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzątania. Brak ścianki rozdzielającej na dole szafki pozwala na umieszczenie np.wiadra. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	
20 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE				
20,1	Szafka gospodarcza 1	2	Szafka socjalna – gospodarcza zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Szafa wyposażona w 4 stałe półki. WYMIARY: wys. x szer. x gł.: 1800 x 600 x 500 mm.	
WYPOSAŻENIE DODATKOWE				
1	SZAFKA RTV	6	Szafka na telewizor. Zamykana drzwiczkami na kluczyk. Szafka wykonana pod wymiar służąca do zabezpieczenia telewizora przed dziećmi. Wykonanie i kolorytsyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Szafka do każdej Sali dydaktycznej.	