

opis i rzut, skala 1:20

- Obudowa: np. blacha stalowa, ocynkowana, galwanizowana ognio-  
wio, grubość min. 2mm; włókno szklane o grubości min.  
3,5 mm,
- Pokrycie: np. poliesterowa farba proszkowa
- Przemysłowy mikrokomputer sterujący z oprogramowaniem  
automatu płatniczego,
- Kolorowy wyświetlacz graficzny min. 12",
- Diodowe wskaźniki nawigacyjne,
- Diodowe oświetlenie panelu klienta,
- Akceptor banknotów z zasobnikiem na min. 1000 szt.  
banknotów,
- Pojemnik na bilon o pojemności min. 2000 szt. monet,
- Drukarka termiczna paragonów oraz biletów,
- Czytnik RFID kart zbliżeniowych,
- Wentylator ogrzewania z obiegiem powietrza z termostatem,
- Elektrozamki antywłamaniowe,
- Zamek ręczny z wkładką patentową,
- Szczelina monetowa - zabezpieczenie wrzutu monet,
- Kamerowy czytnik kodu 1D, 2D,
- Interkom cyfrowy - zestaw (moduł,głośnik,mikrofon,przycisk),
- Terminal kart płatniczych wraz z czytnikiem kart  
zbliżeniowych (płatności stykowo, bezstykowo PayPass,  
PayWave, NFC),



przykładowy wzorzec graficzny, obrazujący wymagania techniczne jak po lewej

ZASILANIE: 230 VAC  
TEMPERATURA PRACY: -30°C do +50°C  
STOPIEŃ OCHRONY: min. IP54  
KOMUNIKACJA: TCP/IP (Ethernet)



przykładowy wzorzec graficzny, obrazujący wymagania techniczne jak po lewej

opis i rzut, skala 1:20

- Obudowa: np. blacha stalowa, ocynkowana, galwanizowana ogniowo, grubość min. 2,5mm,
- Pokrycie: poliestrowa farba proszkowa,
- Mikroprocesorowa jednostka sterująca,
- Wyłączniki końcowe pozycji dolnej i górnej,
- Wyłącznik bezpieczeństwa sygnalizujący otwarcie drzwi bariery,
- Dwukanałowy detektor pętli indukcyjnych,
- Ogrzewanie z regulatorem temperatury,
- Moduł przyspieszenia cyklu pracy do około 1 sekundy,
- Ramię bariery, np. profil aluminiowy 23X80mm, L=3m,
- Mechanizm bezpiecznego wyłamywania ramienia bariery.

ZASILANIE: 24 VDC lub 230 VAC  
TEMPERATURA PRACY: -30°C do +50°C  
STOPIEŃ OCHRONY: min. IP54

opis i rzut, skala 1:20

- Obudowa: np. blacha stalowa, ocynkowana, galwanizowana ogniowo, grubość min. 2mm,
- Przemysłowy mikrokomputer sterujący
- Podświetlany przycisk wydruku biletu,
- Czujnik odbierania biletów,
- Wentylator ogrzewania z obiegiem powietrza z termostatem,
- Kolorowy wyświetlacz graficzny min. 5,7",
- Drukarka termiczna biletów – papier kartonikowy (min. 4000 biletów),
- Czytnik RFID kart zbliżeniowych,
- Interkom cyfrowy - zestaw (moduł, głośnik, mikrofon, przycisk),



przykładowy wzorzec graficzny, obrazujący wymagania techniczne jak po lewej

ZASILANIE: 230 VAC  
TEMPERATURA PRACY: -30°C do +50°C  
STOPIEŃ OCHRONY: min. IP54  
KOMUNIKACJA: TCP/IP (Ethernet)



przykładowy wzorzec graficzny, obrazujący wymagania techniczne jak po lewej

opis i rzut, skala 1:20

- Obudowa: np. blacha stalowa, ocynkowana, galwanizowana ogniowo, grubość min. 2mm,
- Przemysłowy mikrokomputer sterujący wraz z oprogramowaniem terminala parkingowego,
- Wentylator ogrzewania z obiegiem powietrza z termostatem,
- Kolorowy wyświetlacz graficzny min. 5,7",
- Czytnik kodu kreskowego w szczelinie wraz z pojemnikiem na zużyte bilety (odczyt kodu kreskowego w wszystkich kierunkach),
- Czytnik RFID kart zbliżeniowych,
- Interkom cyfrowy - zestaw (moduł, głośnik, mikrofon, przycisk),

ZASILANIE: 230 VAC  
TEMPERATURA PRACY: -30°C do +50°C  
STOPIEŃ OCHRONY: min. IP54  
KOMUNIKACJA: TCP/IP (Ethernet)

Zestawienie ilościowe elementów według opracowania branży telekomunikacyjnej - załącznik nr 7, TOM I CZĘŚĆ XIV



**INDUSTRIA PROJECT**  
 ul. Azymutalna 9  
 80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor

"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji  
**Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatricznego) wraz z jego wyposażeniem**

Nazwa i adres obiektu budowlanego

**Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka**  
 działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Gołęcin,  
 ulica Adama Wrzoska, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. arch. Karolina Dambek w specjalności architektonicznej bez ograniczeń mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	PO/KK/156/2007 3350/Gd/88	
Opracował	mgr inż. arch. Magda Maja Nowak mgr inż. arch. Krzysztof Steller		
Sprawił	mgr inż. arch. Joanna Romaniec w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	W/25/2009	
Numer projektu	Numer rysunku <span style="float: right;">Rewizja</span>		

IBG-P\_159\_16 **IP159\_PW\_DR\_IA\_18010-D**

Tytuł rysunku **ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SYSTEMU PARKINGOWEGO**

Data 07/2020	Branża ARCHITEKTURA	Faza	PROJEKT WYKONAWCY	Skala 1 : 20
-----------------	------------------------	------	----------------------	-----------------