

	BRAMY GARAŻOWE				DRZWI ZEWNĘTRZNE						WYŁĄZ DACH.	
SYMBOL	BG1	BG2	BG3	BG4	DZ1	DZ2	DZ3	DZ4	DZ5	DZ6	WD1	
SCHEMAT												
WYMIARY W ŚWIETLE	S 4000	4000	4000	4000	1440	1200	970	900	970	970	700	
OSCIEŻNICY	H 4500	4500	4500	4500	2050	2150	2410	2050	2550	2550	1300	
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	Sz 4000	4000	4000	4000	1600	1350	3090	1050	2500	4000	700	
	H _Z 4500	4500	4500	4500	2460	2200	2460	2460	2600	2600	1300	
LEWE / PRAWO	-	-	-	-	1/-	-/1	1/-	-/1	1/-	-	-/-	
KOND.	PARTER	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
	PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RAZEM (SZT.)	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
UWAGI:	<p>BRAMA GARAŻOWA DLA AUTA WYJAZDOWEGO. -SEMENTOWA, OCIEPLANA, Ułm=1,3 W/(m²K); ocieplone segmenty stalowe, z przegródą termiczną, wykonane z ocynkowanej ołowio blachy stalowej, wypełnione pianką PU, z kratownicą kątowymi stalowymi z uszczelką progową, uszczelnianymi międzysegmentowymi i uszczelką nadproża z EPDM, wysokość segm. bramy 625/750 mm. -SZKŁENIE BEZPIECZNE (LUB INNE PRZEZIERNE TWORZYWIDŁO NIEPOWODUJĄCE URAZÓW PO STUJENIU) O POW. MIN. 25% ODŁOŻEJ POWIERZCHNI BRAMY; rama przeszkleń: sciskane profile z ekodowanego aluminium z przegródą termiczną, kratownicą kątowymi stalowymi, wypełnienie: poliisocyanureta sztywna z tworzywa sztucznego, (S3) 51 mm z powłoką wysoce odporną na zarysowania, przyszybowe listwy mocujące- tworzywo sztuczne, kolor czarny. -OD ZEWNĄTRZ KOLOR CZERWONY- RAL 3000, OD WEWNĄTRZ KOLORU NIĘ OKREŚLA SIĘ; z zewnątrz zapunktowane farbą na bazie poliestru metodą coil-coating; z wewnątrz przetłoczenia typu L Microgran, od wewnątrz w strukturze typu Stucco, zewnątrz i wewn. zapunktowane farbą na bazie poliestru metodą na makro, w kolorze na bazie RAL. -Z NAWISOWIDNI NUMERAMI "1", "2" I "3" W PRAWYM GÓRNYM ROŹNIE PRODUKOWANA. -OSŁOŻENIA KĄTOWA Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ OGNIOWID, Z BOCZNYM ZABEZPIECZENIEM PRZED PRZYTRZAŚNIĘCIEM, PRZYKRĘCANA SZYBĄ BEZINĄ I BOCZNĄ USZCZELKAMI Z EPDM, PROWADZENIE WYSOKIE HC, wys. strapu +5.88m wzgl. ppp. -WYPOSAŻENIE DODATKOWE: ogranicznik szyny bieżącej 364 mm, dodatkowe zabezpieczenie wysposzenie do serii 60 (BR60), szyny skrętne- maks. l. uruch.100 000 zamknięcia, -napęd W4500 FU lub równoważny pod względem następujących parametrów: 230 V, 50-60 Hz, przed przemiennym, do mocowania kołnierzeowego, stopień ochrony IP 65, maks. 25 cyklów bramy na godzinę, odblokowanie konserwacyjne, próbkost otwierania/zamykania maks. 500mm/s, sterowanie 54S, automatyczne zamykanie, Bluetooth do obsługi aplikacji BlueControl, tryb energooszczędny, z wyciąką CEE (IP 44) -ZABEZPIECZENIE KRAWEK: SKS: samonastawiające zabezpieczenie krawędzi zamykających realizowane przez czujki optyczne. -WYPOSAŻENIA W SYSTEMIE BLOKUJĄCYM PO OTWARCIU; BLOKUJĄCYM PRZY NAPOTKANIU PRZESZKODY; SAMOCZYNNYM PRZEŁĄCZANIEM NA ZASILANIE Z REZERWOWEGO ŹRÓDŁA PRĄDU; Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA RĘCZNEGO I AWARYJNEGO; SYSTEMEM OSTRZEŻENIOWO-ZABEZPIECZAJĄCYM. -NP: HORMANN SPU F67 Thermo o gr. 67 mm, przy czym dopuszcza się rozwiązanie zamienne równoważne pod względem w. oraz następujących parametrów bramy: segmenty wys. 625/750 mm, z napędem W4500FU lub równoważnym (sztyki napęd z przetwornicą częstotliwości), sprężyny skrętne na 75.000 cyklów</p>											
STOLARKĘ ZEWNĘTRZNA POKAZANO OD STRONY ELEWACJI	<p>BRAMA GARAŻOWA ZEWN. DO MYJKI. -SEMENTOWA, OCIEPLANA, Ułm=1,3 W/(m²K); ocieplone segmenty stalowe, z przegródą termiczną, wykonane z ocynkowanej ołowio blachy stalowej, wypełnione pianką PU, z kratownicą kątowymi stalowymi z uszczelką progową, uszczelnianymi międzysegmentowymi i uszczelką nadproża z EPDM, wysokość segm. bramy 625/750 mm. -Z DRZWIAMI WBUWANYMI, ŚMIATKO DRZWI MIN. 90x205cm: bez wystającego progu; próg 5/10/5 mm, ze stali nierdzewnej z zakręgonymi krawędziami, wysokość 5 mm, drzw. ewakuacyjne; wyposażone w: kpl. klamki z tworzywa sztucznego, kol. czarny z samozamykaczem z blokadą do drzwi przesuwnych. -SZKŁENIE BEZPIECZNE (LUB INNE PRZEZIERNE TWORZYWIDŁO NIEPOWODUJĄCE URAZÓW PO STUJENIU) O POW. MIN. 25% ODŁOŻEJ POWIERZCHNI BRAMY; rama przeszkleń: sciskane profile z ekodowanego aluminium z przegródą termiczną, kratownicą kątowymi stalowymi, wypełnienie: poliisocyanureta sztywna z tworzywa sztucznego, (S3) 51 mm z powłoką wysoce odporną na zarysowania, przyszybowe listwy mocujące- tworzywo sztuczne, kolor czarny. -OD ZEWNĄTRZ KOLOR SZARY- RAL 7047, OD WEWNĄTRZ KOLORU NIĘ OKREŚLA SIĘ; z zewnątrz zapunktowane farbą na bazie poliestru metodą coil-coating; z wewnątrz przetłoczenia typu L Microgran, od wewnątrz w strukturze typu Stucco, zewnątrz i wewn. zapunktowane farbą na bazie poliestru metodą na makro, w kolorze na bazie RAL. -OSŁOŻENIA KĄTOWA Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ OGNIOWID, Z BOCZNYM ZABEZPIECZENIEM PRZED PRZYTRZAŚNIĘCIEM, PRZYKRĘCANA SZYBĄ BEZINĄ I BOCZNĄ USZCZELKAMI Z EPDM, PROWADZENIE WYSOKIE HC, wys. strapu +5.88m wzgl. ppp. -WYPOSAŻENIE DODATKOWE: ogranicznik szyny bieżącej 364 mm, dodatkowe zabezpieczenie wysposzenie do serii 60 (BR60), szyny skrętne- maks. l. uruch.100 000 zamknięcia, -napęd W4500 FU lub równoważny pod względem następujących parametrów: 230 V, 50-60 Hz, przed przemiennym, do mocowania kołnierzeowego, stopień ochrony IP 65, maks. 25 cyklów bramy na godzinę, odblokowanie konserwacyjne, próbkost otwierania/zamykania maks. 500mm/s, sterowanie 54S, automatyczne zamykanie, Bluetooth do obsługi aplikacji BlueControl, tryb energooszczędny, z wyciąką CEE (IP 44) -ZABEZPIECZENIE KRAWEK: SKS: samonastawiające zabezpieczenie krawędzi zamykających realizowane przez czujki optyczne. -WYPOSAŻENIA W SYSTEMIE BLOKUJĄCYM PO OTWARCIU; BLOKUJĄCYM PRZY NAPOTKANIU PRZESZKODY; SAMOCZYNNYM PRZEŁĄCZANIEM NA ZASILANIE Z REZERWOWEGO ŹRÓDŁA PRĄDU; Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA RĘCZNEGO I AWARYJNEGO; SYSTEMEM OSTRZEŻENIOWO-ZABEZPIECZAJĄCYM. -NP: HORMANN SPU F67 Thermo o gr. 67 mm, przy czym dopuszcza się rozwiązanie zamienne równoważne pod względem w. oraz następujących parametrów bramy: segmenty wys. 625/750 mm, z napędem W4500FU lub równoważnym (sztyki napęd z przetwornicą częstotliwości), sprężyny skrętne na 75.000 cyklów</p>											
PRZED WYKONANIEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ WYMIARY OTWORÓW SPRZAWDZIĆ W NATURZE	<p>DRZWI WEJŚCIOWE, ZEWNĘTRZNE : -aluminiowe, -minimalna szerokość największego skrzydła drzwiowego w świetle 90 cm, -ze świetlikiem w górnej części drzwi ze szkłem bezpiecznym; -Uni=1,3 W/(m²K) -brak ewakuacyjny; -kolor czarny, RAL 9005- dwustronnie, -zamek otwierany/zamykany na klucz, -wyposażone w samozamykacz</p>											
	<p>DRZWI TECHNICZNE, ZEWNĘTRZNE : -aluminiowe, -minimalna szerokość w świetle 120 cm, -Uni=1,3 W/(m²K) -bez wystającego progu, -drzw. ewakuacyjne; -kolor czarny, RAL 9005- dwustronnie, -zamek otwierany/zamykany na klucz, -wyposażone w samozamykacz</p>											
	<p>DRZWI TARASOWE, ZEWNĘTRZNE : -aluminiowe, -minimalna szer. skrzydła drzwiowego w świetle 90 cm, -drzw. z wibracją 60, -Uni=1,3 W/(m²K) -skrzydło drzwiowe bez wystającego progu; -kolor czarny, RAL 9005- dwustronnie, -zamek otwierany/zamykany na klucz, -drzw. wyposażone w klamkę z dwóch stron</p>											
	<p>DRZWI TECHNICZNE, ZEWNĘTRZNE : -aluminiowe, -minimalna szerokość w świetle 90 cm, -drzw. z wibracją 60, -Uni=1,3 W/(m²K) -skrzydło drzwiowe bez wystającego progu; -kolor czarny, RAL 9005- dwustronnie, -zamek otwierany/zamykany na klucz, -drzw. wyposażone w klamkę z dwóch stron</p>											
	<p>DRZWI TARASOWE, ZEWNĘTRZNE : -aluminiowe, -minimalna szer. skrzydła drzwiowego w świetle 90 cm, -drzw. z wibracją 60, -Uni=1,3 W/(m²K) -skrzydło drzwiowe bez wystającego progu; -kolor czarny, RAL 9005- dwustronnie, -zamek otwierany/zamykany na klucz, -drzw. wyposażone w klamkę z dwóch stron</p>											
	<p>DRZWI TECHNICZNE, ZEWNĘTRZNE : -aluminiowe, -minimalna szerokość w świetle 120 cm, -Uni=1,3 W/(m²K) -ze świetlikiem w górnej części drzwi ze szkłem bezpiecznym; -Uni=1,3 W/(m²K) -brak ewakuacyjny; -kolor czarny, RAL 9005- dwustronnie, -zamek otwierany/zamykany na klucz, -drzw. wyposażone w klamkę z dwóch stron</p>											
	<p>DRZWI TARASOWE, ZEWNĘTRZNE : -aluminiowe, -minimalna szer. skrzydła drzwiowego w świetle 90 cm, -drzw. z wibracją 60, -Uni=1,3 W/(m²K) -skrzydło drzwiowe bez wystającego progu; -kolor czarny, RAL 9005- dwustronnie, -zamek otwierany/zamykany na klucz, -drzw. wyposażone w klamkę z dwóch stron</p>											

ZEST. STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ: DRZWIOWEJ, BRAM GARAŻOWYCH, WYŁĄZÓW DACHOWYCH

UWAGI

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi.
- Wszystkie wymiary podane są w centymetrach.
- Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc; bezpośrednio z rysunku.
- Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiarów w naturze.
- W wypadku stwierdzenia jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem, a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą :

- prawa budowlane
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich użytkowanie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych (wg Ministra Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN)
- instrukcje, wytyczne, doposażenia, alerty Instytutu Techniki Budowlanej
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywania robót.

* Projekt chroniony prawem autorskim.

NAZWA :
BUDOWA BUDYNKU JEDNOSTKI RATOWNICZO- GAŚNICZEJ W BIAŁYMSTOKU, MURU OPOROWEGO, ŚCIANY WOLNOSTOJĄCEJ, DWÓCH FUNDAMENTÓW POD URZĄDZENIA, 19 MIEJSZCZYN POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ Z INSTALACJAMI DOJAZDOWYMI: KAN. DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM NA DESZCZÓWKĘ O DOJ. CZYNNIEJ 116.10m3 I ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA TERENU

LOKALIZACJA :
UL. PLAZOWA, NR EWID. DZ. 1245/22, JEDN. EWID. - BIAŁYSTOK, OBREB: 20- PRZEMYSŁOWY, IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 20610_1.0020.1245/22

PROJEKT WYKONAWCY

PROJEKTY :
ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ: DRZWIOWEJ, BRAM GARAŻOWYCH, WYŁĄZÓW DACHOWYCH

NR RYSUNKU :
B08

PROJEKTANT : architektura mgr inż. arch. Krzysztof Kiciński nr upr. 25/PDOKK/2012

SPRAWDZAJĄCY : architektura mgr inż. arch. Jarosław Gumieniak nr upr. B/1235/94

WSPÓŁPRACUJĄCY : architektura mgr arch. Ewa Sieńko

WSPÓŁPRACUJĄCY : architektura mgr inż. arch. Paulina Klimek

AIONI
AIONI SP Z O.O.
ul. Elżbiety 11a 21-110/2
15-800 Białystok
www.aioni.pl
kiciński@aioni.pl
tel. (85) 307 60 70