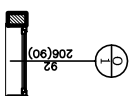







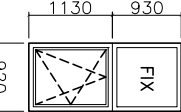
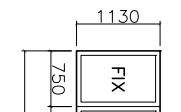
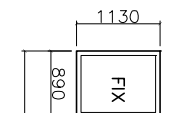
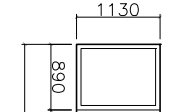


ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ

LP	1	2	3	4
TYP	OKNO ALUMINIOWE	OKNO ALUMINIOWE	OKNO ALUMINIOWE	ISTNIEJĄCE OKNO
KOLOR	RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006
OZNACZENIE NA RYS				
SCHEMAT OTWORU				
SCHEMAT SKRZYDŁA WIDOK OD ZEWNĄTRZ				
WYMIAR OŚCIEŻNICY	S 920mm H 2060mm	S 2380mm H 1130mm	S 2660mm H 1130mm	S 2660mm H 1130mm
WYMIAR W ŚWIECLE OŚCIEŻY (OTWÓR W ŚCIĄNIE)	S0 960mm H0 2100mm	S0 960mm H0 2100mm	S0 960mm H0 2100mm	S0 960mm H0 2100mm
RODZAJ OKNA	rozwierno-uchylne i fix	rozwierno-uchylne i fix	rozwierno-uchylne i fix	rozwierno-uchylne i fix
LI CZBA OKIEN: PRZYZIEMI E	2	4	2	7
OKNO W POMIESZCZENIU:	Przyziemie: G.02, G.04	Przyziemie: G.01 (x2), G.08 (x2)	Przyziemie: G.09, G.10	Przyziemie: G.09 (x6), G.10
WYPOSAŻENIE	Szkieł bezpieczne min. k=1,1W/m2K. Szyby 6/16/6 Pilkington białe, pustka wypełniona argonem. Klamka montowana z boku.	Szkieł bezpieczne min. k=1,1W/m2K. Szyby 6/16/6 Pilkington białe, pustka wypełniona argonem. Klamka montowana z boku.	Szkieł bezpieczne min. k=1,1W/m2K. Szyby 6/16/6 Pilkington białe, pustka wypełniona argonem. Klamka montowana z boku.	Istniejące
PRODUCENT	REYNALERS	REYNALERS	REYNALERS	-
MODEL	CS-68	CS-68	CS-68	-
uwagi:	W pomieszczeniu G.02 okno lewe, w pomieszczeniu G.04 okno prawe.			

Widok okien pokazano od zewnątrz.

UWAGA! Wszystkie poniżej wymienione uwagi należy odnosić - do całości dokumentacji, jeśli wskazują na ogólne zasady, do części dokumentacji, jeśli wymieniają zagadnienia szczegółowe:

- Dokumentacja projektowa musi być obowiązkowo traktowana jako całościowe opracowanie. Niedopuszczalne jest wyrywkowe traktowanie poszczególnych rysunków w odniesieniu do pozostałych elementów opracowania, to jest opisu a także opisu rysunków pozostałych branż.
- Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
- Rozwiązania zawarte na rysunkach stanowią podstawowe źródło informacji technicznej oraz zobowiązania wykonawcy co do realizowanych robót, z uzupełniającą rolą opisu technicznego oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, a informacje zawarte w przedmiarze robót nie mogą być rozpatrywane w odwołaniu od dokumentacji i muszą być traktowane jako ujmujące wszystkie elementy występujące w dokumentacji.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- O ile ze znanych lub powstających przebiegów rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej wynika konieczność zastosowania elementu, materiału lub robocizny, która nie została w dokumentacji jednoznacznie opisana i przeliczona, wykonawcę nadal obowiązują zastosowanie tego elementu, materiału lub wykonanie czynności - robocizny, niezależnie od braku wskazania tego na rysunku względnie w opisie.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjną.
- W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem wyprzedzająco w stosunku do cyklu realizacyjnego z uwzględnieniem pkt. 3.
- Dokumentacja wskazuje konkretne rozwiązania materiałowe, gdy dla uniknięcia dwuznaczności odwołuje się do konkretnych rozwiązań technologicznych i referencyjnych parametrów technicznych. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i techniczne od wskazanych w projekcie a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta o ile nie wpływają szkodliwie na walory projektowanego obiektu, w szczególności walory kulturowe i estetyczne.
- Zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2006 roku Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy na obowiązki realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
- Zgodnie z art. 1, ust. 2, pkt. 6 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2006 roku Nr 90 poz. 631 z późniejszymi zmianami) wykonawca ma obowiązek realizować obiekt zabezpieczając prawa autorskie projektanta, o jakich mowa w szczególności w art. 16 przywoływanej ustawy. W szczególności obowiązują zabzeg naruszenia integralności rozwiązań projektowych. Należy nadmienić, że wszystkie elementy wyposażenia technicznego obiektu wymienione w dokumentacji w sposób jednoznaczny stanowią integralny element treści i formy utworu architektonicznego w rozumieniu rzeczowej ustawy.

11. Poniżony elementów konstrukcyjnych, attyk, posadzek i inne należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczać geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.

12. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, szklen, łasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i podłóg, odborników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

13. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a obciążenia dodana może wynosić do 20mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.

14. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skomfortować wymiary z zestawieniem stolarki oraz faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia niedostoci.

15. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanymi asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).

16. Należy uwzględnić przejścia przez stroje otworów instalacyjnych rozpatryując opierając się o rysunki branżowe.

17. Wszelkie elementy o niestandardowej geometrii wykonawca realizuje ze stłym nadzorem geodezyjnym, w tym ze stłłą obsługą w zakresie wyznaczania punktów węzłowych dla geometrii elementów niestandardowych. Takie elementy wykonawca ma obowiązek zestawiać roboczo - weryfikacyjnie, przed przystąpieniem do osłatecznego montażu, celem uniknięcia błędów i nieobiektności montażu.

18. Wykonawca wykonuje poszczególne elementy ze świadomością docelowego ich kształtu, struktury i funkcji, na etapach wyprzedzających wykonczenie analizując konieczne rozwiązania dla zapewnienia osłatecznej funkcjonalności elementów.

19. Wykonawca szczególnie starannie wykonuje elementy i krawędzi stłkowe, w tym w szczególności elementy narażone na penetrację wody, zimna, białej innych niepożądanych czynników, i niezależnie od wskazan dokumentacji jest zobowiązany do własnego zabezpieczenia miejsc wrażliwych przez ich zaizolowanie, zabezpieczenie względnie inne niezbędne czynności.

20. Wykonawca koordynuje prace wszystkich swoich ekip i kieruje działaniami zarówno ukierunkowane na zachowanie jakości rozwiązań architektoniczno-budowlanych, jakości technicznej, jak i parametrow zabezpieczających konstrukcji, użytkowania oraz w szczególności bezpieczeństwa pożarowego.

ODBIOR INWESTORSKI:	WYDANIE NR. 1
UZGODNIONO Z BRANŻAMI:	-
- KONSTRUKCJA	-
- INSTALACJE SANITARNE	-
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-
-	-
NAZWA I ADRES INWESTYCJI:	Z DZIAŁA: 2.11.2009
Modernizacja garażu	
Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Toruniu	
ul. Polna 109/111, 87-100 Toruń, działka nr ewid.: 129, 638/2	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
ARMAGEDDON Biuro Projektowe, ul.Kmiecia 10A, 61-654 Poznań, tel. 0048/61/8288294, fax 0048/61/8268347	
INWESTOR:	ADRES:
Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego	ul. Polna 109/111, 87-100 Toruń
CEŁOWNY PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO
Robert BAREKOWSKI, dr hab. inż. arch.	NUMER UPRAWIENIENI
PROJEKTOWAŁ	PODPIS
Katarzyna BAREKOWSKA, mgr inż. arch.	
Milena BEYGA, mgr inż. arch.	
Patryk FLEISZER, inż. arch.	
Arkadiusz PIHULAK, mgr inż. arch.	
Lukasz WARDĘSKI, inż. arch.	
Katarzyna RACŁAW, inż. arch.	
Leszek CHŁASTA, inż. arch.	
Beda DRUŻKOWSKA, inż. arch.	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
SPRAWDZIŁ	
Magdalena MASEKOWSKA, mgr inż. arch.	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ:	ROZBUDOWA GARAŻU
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ	
NR: A0342	
A-23	
DATA: 2.11.2009	
SKALA: 1:100	