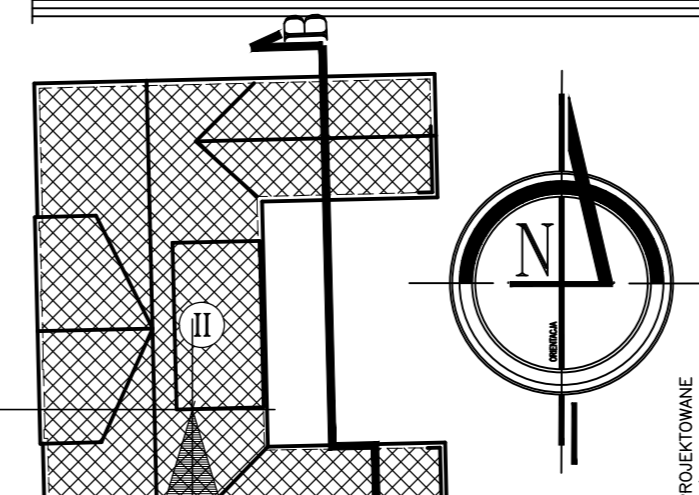


PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY ŻŁOBKA

w Suwałkach przy ul. Kościuszki 6
Działki o nr ewidencji geodezyjnej gruntów - 10960/10 i 10960/26

OZNACZENIA:



WARSZT. PROJEKTOWANE	WARSZT. ISTNIEJĄCE DO ROZBUDOWY
P1A PODŁOGA NA GRUNIE 0,5cm WYKŁADZINA ELASTYCZNA, 1-WARSTWOWA, OPORNA NA SCIERANIE (4, min. 1), ANTYPOŚLIŻGOWA KLEJ DO WYKŁADZIN 0,5cm SAMOPROZOLIMUJĄCA WYLEWKA BETONOWA GRUNTOWANIE 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 27,0cm PROJ. BELKI STROPOWE Z WYPEŁNIENIEM STROPOWYM ZGODNIE Z SYSTEMEM DO REBO 8,0cm PŁYTA Z PIANKI POLIURETANOWEJ ZHYDROIZOLACJA-POZIOMA IZOLACJA POWOKOWA 10,0cm BETON B-20 Z ZATARCEM NA GŁADKO 30,0cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI NA MOKRO PRZEMIESZANY Z PREPARATEM GRZYBÓBUCZYM grubość cementowa grubość łubki zwir 30 cm grunty rodzime	P1A PODŁOGA NA GRUNIE 0,5cm PŁYTKI CERAMICZNE - GRES - antypoślizgowe ZAPRAWA CEMENTOWO-KLEJOWA DO PŁYTEK PODKŁAD GRUNTOWY 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 8,0cm PŁYTA Z PIANKI POLIURETANOWEJ ZHYDROIZOLACJA-POZIOMA IZOLACJA POWOKOWA 10,0cm BETON B-20 Z ZATARCEM NA GŁADKO 30,0cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI NA MOKRO PRZEMIESZANY Z PREPARATEM GRZYBÓBUCZYM grubość cementowa grubość łubki zwir 30 cm grunty rodzime
P1B PODŁOGA NA GRUNIE 0,7cm PŁYTKI CERAMICZNE - GRES - antypoślizgowe ZAPRAWA CEMENTOWO-KLEJOWA DO PŁYTEK PODKŁAD GRUNTOWY 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 8,0cm PŁYTA Z PIANKI POLIURETANOWEJ ZHYDROIZOLACJA-POZIOMA IZOLACJA POWOKOWA 10,0cm BETON B-20 Z ZATARCEM NA GŁADKO 30,0cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI NA MOKRO PRZEMIESZANY Z PREPARATEM GRZYBÓBUCZYM grubość cementowa grubość łubki zwir 30 cm grunty rodzime	P1B PODŁOGA NA GRUNIE 0,7cm PŁYTKI CERAMICZNE - GRES - antypoślizgowe ZAPRAWA CEMENTOWO-KLEJOWA DO PŁYTEK PODKŁAD GRUNTOWY 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 8,0cm PŁYTA Z PIANKI POLIURETANOWEJ ZHYDROIZOLACJA-POZIOMA IZOLACJA POWOKOWA 10,0cm BETON B-20 Z ZATARCEM NA GŁADKO 30,0cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI NA MOKRO PRZEMIESZANY Z PREPARATEM GRZYBÓBUCZYM grubość cementowa grubość łubki zwir 30 cm grunty rodzime
P1C PODŁOGA NA GRUNIE 0,7cm PŁYTKI CERAMICZNE - GRES - antypoślizgowe ZAPRAWA CEMENTOWO-KLEJOWA DO PŁYTEK PODKŁAD GRUNTOWY 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 8,0cm PŁYTA Z PIANKI POLIURETANOWEJ ZHYDROIZOLACJA-POZIOMA IZOLACJA POWOKOWA 10,0cm BETON B-20 Z ZATARCEM NA GŁADKO 30,0cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI NA MOKRO PRZEMIESZANY Z PREPARATEM GRZYBÓBUCZYM grubość cementowa grubość łubki zwir 30 cm grunty rodzime	P1C PODŁOGA NA GRUNIE 0,7cm PŁYTKI CERAMICZNE - GRES - antypoślizgowe ZAPRAWA CEMENTOWO-KLEJOWA DO PŁYTEK PODKŁAD GRUNTOWY 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 8,0cm PŁYTA Z PIANKI POLIURETANOWEJ ZHYDROIZOLACJA-POZIOMA IZOLACJA POWOKOWA 10,0cm BETON B-20 Z ZATARCEM NA GŁADKO 30,0cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI NA MOKRO PRZEMIESZANY Z PREPARATEM GRZYBÓBUCZYM grubość cementowa grubość łubki zwir 30 cm grunty rodzime
P2 STROP REI 60 + WYKŁADZINA 0,5cm WYKŁADZINA ELASTYCZNA, 1-WARSTWOWA, OPORNA NA SCIERANIE (4, min. 1), ANTYPOŚLIŻGOWA KLEJ DO WYKŁADZIN 0,5cm SAMOPROZOLIMUJĄCA WYLEWKA BETONOWA GRUNTOWANIE 4,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 27,0cm PROJ. BELKI STROPOWE Z WYPEŁNIENIEM STROPOWYM ZGODNIE Z SYSTEMEM DO REBO 2x1,5cm PŁYTA GIPSOWO - KARTONOWA OGNIOCHRONNA ZABEZP. DO REBO deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm	P2 STROP REI 60 + WYKŁADZINA 0,5cm WYKŁADZINA ELASTYCZNA, 1-WARSTWOWA, OPORNA NA SCIERANIE (4, min. 1), ANTYPOŚLIŻGOWA KLEJ DO WYKŁADZIN 0,5cm SAMOPROZOLIMUJĄCA WYLEWKA BETONOWA GRUNTOWANIE 4,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 27,0cm PROJ. BELKI STROPOWE Z WYPEŁNIENIEM STROPOWYM ZGODNIE Z SYSTEMEM DO REBO 2x1,5cm PŁYTA GIPSOWO - KARTONOWA OGNIOCHRONNA ZABEZP. DO REBO deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm
P2* STROP REI 60 + WYKŁADZINA 0,5cm WYKŁADZINA ELASTYCZNA, 1-WARSTWOWA, OPORNA NA SCIERANIE (4, min. 1), ANTYPOŚLIŻGOWA KLEJ DO WYKŁADZIN 0,5cm SAMOPROZOLIMUJĄCA WYLEWKA BETONOWA GRUNTOWANIE 4,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 27,0cm PROJ. BELKI STROPOWE Z WYPEŁNIENIEM STROPOWYM ZGODNIE Z SYSTEMEM DO REBO 2x1,5cm PŁYTA GIPSOWO - KARTONOWA OGNIOCHRONNA ZABEZP. DO REBO deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm	P2* STROP REI 60 + WYKŁADZINA 0,5cm WYKŁADZINA ELASTYCZNA, 1-WARSTWOWA, OPORNA NA SCIERANIE (4, min. 1), ANTYPOŚLIŻGOWA KLEJ DO WYKŁADZIN 0,5cm SAMOPROZOLIMUJĄCA WYLEWKA BETONOWA GRUNTOWANIE 4,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 27,0cm PROJ. BELKI STROPOWE Z WYPEŁNIENIEM STROPOWYM ZGODNIE Z SYSTEMEM DO REBO 2x1,5cm PŁYTA GIPSOWO - KARTONOWA OGNIOCHRONNA ZABEZP. DO REBO deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm
P3 STROP REI 60 0,5cm WYKŁADZINA ELASTYCZNA, 1-WARSTWOWA, OPORNA NA SCIERANIE (4, min. 1), ANTYPOŚLIŻGOWA KLEJ DO WYKŁADZIN 0,5cm SAMOPROZOLIMUJĄCA WYLEWKA BETONOWA GRUNTOWANIE 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 3,0cm WELNA MINERALNA 150kg/m ³ 0,5cm FOLIA IZOLACYJNA PE Z WYWINIECEN NA SCIANE I USZCZELNIENIEM TĄSAM USZCZEL. W POM. MOKRYCH 27,0cm GRUNTOWANIE PODŁOŻA 17,0cm STYRENIENIE LUKOWE 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO-WAPIENNY kol. IV deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm	P3 STROP REI 60 0,5cm WYKŁADZINA ELASTYCZNA, 1-WARSTWOWA, OPORNA NA SCIERANIE (4, min. 1), ANTYPOŚLIŻGOWA KLEJ DO WYKŁADZIN 0,5cm SAMOPROZOLIMUJĄCA WYLEWKA BETONOWA GRUNTOWANIE 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 3,0cm WELNA MINERALNA 150kg/m ³ 0,5cm FOLIA IZOLACYJNA PE Z WYWINIECEN NA SCIANE I USZCZELNIENIEM TĄSAM USZCZEL. W POM. MOKRYCH 27,0cm GRUNTOWANIE PODŁOŻA 17,0cm STYRENIENIE LUKOWE 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO-WAPIENNY kol. IV deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm
P3A STROP REI 60 0,7cm PŁYTKI CERAMICZNE - GRES - antypoślizgowe ZAPRAWA CEMENTOWO-KLEJOWA DO PŁYTEK PODKŁAD GRUNTOWY 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 3,0cm WELNA MINERALNA 150kg/m ³ 0,5cm FOLIA IZOLACYJNA PE Z WYWINIECEN NA SCIANE I USZCZELNIENIEM TĄSAM USZCZEL. W POM. MOKRYCH 27,0cm GRUNTOWANIE PODŁOŻA 17,0cm STYRENIENIE LUKOWE 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO-WAPIENNY kol. IV deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm	P3A STROP REI 60 0,7cm PŁYTKI CERAMICZNE - GRES - antypoślizgowe ZAPRAWA CEMENTOWO-KLEJOWA DO PŁYTEK PODKŁAD GRUNTOWY 5,0cm PODKŁAD CEMENTOWY ZBRZOJONY SIĄTKA ZORZEWANA Z PRĘTÓW STĄWICH Ø3mm - KRZYŻOWO 3,0cm WELNA MINERALNA 150kg/m ³ 0,5cm FOLIA IZOLACYJNA PE Z WYWINIECEN NA SCIANE I USZCZELNIENIEM TĄSAM USZCZEL. W POM. MOKRYCH 27,0cm GRUNTOWANIE PODŁOŻA 17,0cm STYRENIENIE LUKOWE 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO-WAPIENNY kol. IV deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm
P4 WARSZT W SZYBIE OKIENNYM 50cm PŁYTA ŻELBETOWA 25,0cm BETON ZABEZP. IZOLACJE C12/C15 50cm PAPA WIERZCHNIEGO KRÓTKA MODYFIKOWANA ELASTOMERAMI SBS PROJEKTOWANA PAPA MODYFIKOWANA ELASTOMERAMI SBS BETON PODKŁADOWY B15 100cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI	P4 WARSZT W SZYBIE OKIENNYM 50cm PŁYTA ŻELBETOWA 25,0cm BETON ZABEZP. IZOLACJE C12/C15 50cm PAPA WIERZCHNIEGO KRÓTKA MODYFIKOWANA ELASTOMERAMI SBS PROJEKTOWANA PAPA MODYFIKOWANA ELASTOMERAMI SBS BETON PODKŁADOWY B15 100cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI
S1A SCIANA ZEWNĘTRZNA ZWIĘKSZENIE TYNK RENDOWYCH PEŁNY GRUNTOWY ELASTOMERAMI SBS BETON PODKŁADOWY B15 100cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI	S1A SCIANA ZEWNĘTRZNA ZWIĘKSZENIE TYNK RENDOWYCH PEŁNY GRUNTOWY ELASTOMERAMI SBS BETON PODKŁADOWY B15 100cm PIASEK ULUBIANY WARSZTAMI
S2 SCIANA FUNDAMENTOWA POSZERZENIE ISTNIEJĄCEGO FUNDAMENTU KAMIENNO-BETONOWEGO BETONEM EKSPANSYWNYM B20 PONIŻEJ IZOLACJA PRZECIWOŁOCOWA ZAGŁĘBIONA 1 METR PONIŻEJ POZIOMY TERENU ISTNIEJĄCY FUNDAMENT KAMIENNO-BETONOWY ODSOLENIE, ODGRZYBIENIE ODPOWIEDNIMI PREPARATAMI ZGODNIE Z ROZWIĄZANAMI SYSTEMOWYMI HORIZONTALNA-POZIOMA IZOLACJA POWOKOWA MINERALNY TYNK WEWNĘTRZNY WAPIENNO-CEMENTOWY WŁNIENIENIEM TYNK RENDOWYCH	S2 SCIANA FUNDAMENTOWA POSZERZENIE ISTNIEJĄCEGO FUNDAMENTU KAMIENNO-BETONOWEGO BETONEM EKSPANSYWNYM B20 PONIŻEJ IZOLACJA PRZECIWOŁOCOWA ZAGŁĘBIONA 1 METR PONIŻEJ POZIOMY TERENU ISTNIEJĄCY FUNDAMENT KAMIENNO-BETONOWY ODSOLENIE, ODGRZYBIENIE ODPOWIEDNIMI PREPARATAMI ZGODNIE Z ROZWIĄZANAMI SYSTEMOWYMI HORIZONTALNA-POZIOMA IZOLACJA POWOKOWA MINERALNY TYNK WEWNĘTRZNY WAPIENNO-CEMENTOWY WŁNIENIENIEM TYNK RENDOWYCH
D1 DACH R15 NAD SALAMI ŻŁOBKOWYMI 0,6mm BLACHA STALOWA OCYNKOWANA NA PODWÓJNY RABEK STOJACY 0,8cm MATA STRUKTURALNA 2,5cm DESKOWANIE PEŁNE 20x8cm KROKWE DREWNIANE Z DREWNA IMPREGNOWANEGO OGNIOCHRONNE I OGRZYBÓBUCZO PREPARATAMI JAKO WYPEŁNIENIE MIĘDZY KROKWIAMI 7,0cm WELNA MINERALNA MIĘDZY STELAZEM 2x1,5cm PŁYTA GIPSOWO - KARTONOWA OGNIOCHRONNA ZABEZP. DO REBO TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO-WAPIENNY kol. IV	D1 DACH R15 NAD SALAMI ŻŁOBKOWYMI 0,6mm BLACHA STALOWA OCYNKOWANA NA PODWÓJNY RABEK STOJACY 0,8cm MATA STRUKTURALNA 2,5cm DESKOWANIE PEŁNE 20x8cm KROKWE DREWNIANE Z DREWNA IMPREGNOWANEGO OGNIOCHRONNE I OGRZYBÓBUCZO PREPARATAMI JAKO WYPEŁNIENIE MIĘDZY KROKWIAMI 7,0cm WELNA MINERALNA MIĘDZY STELAZEM 2x1,5cm PŁYTA GIPSOWO - KARTONOWA OGNIOCHRONNA ZABEZP. DO REBO TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO-WAPIENNY kol. IV
D1* DACH R15 0,6mm BLACHA STALOWA OCYNKOWANA NA PODWÓJNY RABEK STOJACY 0,8cm MATA STRUKTURALNA 2,5cm DESKOWANIE PEŁNE 20x8cm KROKWE DREWNIANE Z DREWNA IMPREGNOWANEGO OGNIOCHRONNE I OGRZYBÓBUCZO PREPARATAMI JAKO WYPEŁNIENIE MIĘDZY KROKWIAMI 7,0cm WELNA MINERALNA MIĘDZY STELAZEM 2x1,5cm PŁYTA GIPSOWO - KARTONOWA OGNIOCHRONNA ZABEZP. DO REBO TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO-WAPIENNY kol. IV SUFIT PODWIESZANY MONOLITYCZNY DŹWIĘKOCHŁONNY NA STELAŻU O ODPOORNOSI OGNIOWEJ REBO deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm	D1* DACH R15 0,6mm BLACHA STALOWA OCYNKOWANA NA PODWÓJNY RABEK STOJACY 0,8cm MATA STRUKTURALNA 2,5cm DESKOWANIE PEŁNE 20x8cm KROKWE DREWNIANE Z DREWNA IMPREGNOWANEGO OGNIOCHRONNE I OGRZYBÓBUCZO PREPARATAMI JAKO WYPEŁNIENIE MIĘDZY KROKWIAMI 7,0cm WELNA MINERALNA MIĘDZY STELAZEM 2x1,5cm PŁYTA GIPSOWO - KARTONOWA OGNIOCHRONNA ZABEZP. DO REBO TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO-WAPIENNY kol. IV SUFIT PODWIESZANY MONOLITYCZNY DŹWIĘKOCHŁONNY NA STELAŻU O ODPOORNOSI OGNIOWEJ REBO deskowanie 3cm stł. belki stropowe deskowanie 3cm tylnk cem.-wap. na trzcinie 2cm

OZNACZENIA:



UWAGI: UWAGI: UWAGI: UWAGI: UWAGI:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA NALEŻY WYMIARY SPRAWDZIĆ DOKŁADNIE W NATURZE.
- POZYCIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH wg PROJ. KONSTRUKCYJNEGO.
- PODŁOGI WYKONAĆ JAKO PŁYWAJĄCE Z DYLATAcją OBWODOWĄ PRZY SCIANACH ZE STYROPIANU gr.1,00cm.
- ZACHOWAĆ JEDNAKOWE POZIOMY PODŁOGI NA CALYM BUDYNKU.
- GRZELNIKI CENTRALNEGO OGRZEWANIA MONTOWAĆ W ODLEGŁOŚCI min 6 cm OD LICA SCIANY I NA WYSOKOŚCI min. 10 cm POWYŻEJ POZIOMY PODKŁAD.
- SZCZEGÓLNE ROZWIĄZANIA ODNIESIENIE POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ ORAZ STOLARKI I SLUSARKI WNIOSIĆ W PROJEKTU WYKONAWCZEGO I WNĘTRZ.
- SPECYFIKOWANE I WSKAZYWANE PRODUKTY NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRODUKTY WZORCOWE, KTORE MOGĄ ZOSTAĆ ZASTĄPIONE INNYMI, ALE O PARAMETRACH TECHNICZNYCH, UŻYTKOWYCH I ESTETYCZNYCH NIEGORSZYCH. PODAWANE NAZWY PRODUKTÓW, MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ MAJĄ ZNACZENIE DLA OKREŚLENIA STANDARDÓW WYBÓRÓW I STANDARDÓW PROCEDUR ICH WYKONANIA, NIEZALEŻNIE OD FORMY ZAPISÓW W TREŚCI DOKUMENTACJI.
- ODBUWKA PIERWOTNYCH GZYMÓW, PILASTRÓW I OZDOBNIKÓW NA ELEWACJI BUDYNKU ZGODNIE Z ZALECENIAMI KONSERWATORA ZABYTEKÓW.
- DEMONTAŻ USZKODZONEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W CALYM BUDYNKU ZE WZGLĘDU NA ZŁY STAN TECHNICZNY I ZASTAPIENIE NOWĄ ZGODNIE Z WYTYCZNIAMI KONSERWATORA ZABYTEKÓW.
- WYKONANIE NIEZBĘDNYCH PRAC ZABEZPIECZAJĄCYCH ORAZ ODRZYBIENIOWO-IMPREGNACYJNYCH ZA POMOCĄ SPECJALNYCH PREPARATÓW CHEMICZNYCH:
 - IZOLACJOWANIE PRZECIWOŁOCOWE (PONIŻEJ POZIOME) ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH.
 - USUNIĘCIE POLEPY, ODGRZYBIENIE ORAZ USZCZENIE MURÓW W PIWICY ORAZ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH.
- WYKONANIE NOWEJ WIEŻBY DACHOWEJ Z DREWNA KLASY MIN. C24 IMPREGNOWANEJ GRZYBÓBUCZO ORAZ OGNIOCHRONNEJ.
- SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH ORAZ ZEWNĘTRZNYCH (ELEWACYJNYCH) NA CAŁOŚCI BUDYNKU WYKONANIE NOWEJ ELEWACJI BUDYNKU - PROJEKTOWANY TYNK Z DODATKAMI WODOPARNO.
- HYDROIZOLACJA LICA ZEWNĘTRZNEGO FUNDAMENTÓW KAMIENNYCH I ODTWORZENYCH COKÓŁÓW PREPARATAMI ZGODNIE Z ROZWIĄZANAMI SYSTEMOWYMI.

PRZEKRÓJ B-B

skala 1:50

PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA

Investor		MIASTO SUWAŁKI ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki		Data	11.01.2019
Nazwa i adres obiektu budowlanego		PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY ŻŁOBKA I ROZBUDOWA OBIEKTÓW TERENOWYCH ORAZ BUDOWA ŚMIECZKA Z POMIĘSZCZENEM OGRZEWANIA W BUDYNKU WYKONAWCZYM		Skala	1:50
Tytuł rysunku		PRZEKRÓJ B-B		Nr rys.	A23
Indywidualna projektanta		ATELIER >>> ZETTA <<< ul. Surlana 2/11, 15-422 Białystok, tel: 85 742 49 49, fax: 85 742 43 43, e-mail: zetta@zetta.com.pl ul. Profuturska 10/2, 03-511 Warszawa, tel: 22 812 64 67, fax: 22 812 47 48, e-mail: atelier@zetta.com.pl www.atelierzetta.com.pl			
Autor		mgr inż. arch. Z. Zabłogó		L44.N.1.242.246.93 2014-01-08	
Współpracownik		mgr inż. arch. M. Leniewicz			
Opracował		mgr inż. arch. E. Dworakowska			
Sprawdzący Architektura		mgr inż. arch. U. Bednarz		BL 19394 2014-01-08	

PROJEKT chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych. DZI.2400.83 z dn.02.1994r. Powinno zostać lub nagromadzić bez zgody autora projektu - ZABRONIONE.