

Widok 13, G-G

Widok 15, D-D

Przekrój 15, A-A

Widok 20, A-A

** Zest. dla Jedn. el. wysyłkowej-Poz. 15 Suma 1/1 x Wykonac								
Nr	Zest.	Dzia	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długosc	Waga (Zm.)
1	2	15	Kons win	1	MSH150W8	SZ25	2920	100.38
2	2	1006	Kons win	1	0KRRC2D0120W5	SZ25	1650	39.32
3	2	1008	Kons win	2	0KRRC2D0120W6	SZ25	250	14.14
4	2	1011	Kons win	1	MSH150W8	SZ25	2920	100.38
5	2	1033	Kons win	4	BL20A150	SZ25	190	13.1
6	2	1034	Kons win	2	BL12A140	SZ25	188	4.96
7	2	1037	Kons win	4	BL16A134	SZ25	140	9.43
8	2	1038	Kons win	4	BL10A134	SZ25	134	5.64
9	2	1040	Kons win	2	BL20A120	SZ25	200	7.54
10	2	1042	Kons win	2	BL10A108	SZ25	188	4.13
Waga całkowita (kg):								299.10
Gąbary (W x S x D): 1950 x 420 x 2960								

xx Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. 20						Suma 64/64 x Wykonano	
Nr.	Innr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil i Materiał	Długość	Waga Dzn.
1	2	20	Kons win	1	BL4x100	5235	130 0.41
2	2	1048	Kons win	1	BL4x63	5235	90 0.18
3	2	1053	Kons win	2	BL4x38	5235	63 0.15
Waga catkowita (kg)							0.74
Gabaryty (W x S x D): 100 x 67 x 130							

Widok 13, E-E

Widok 13, F-F

** Zest. dla jednego el. wysyłkowego - Poz. 13						Suma	1/1 x Wykonane	
Nr	Trn	Poz.	Wskaz	Sztuk	Profil	Material	Długosc	Waga [Zn]
1	2	13	Kons win	1	MSH150W8	SZ35	3240	111.38
2	2	1004	Kons win	1	HEB100	SZ35	1650	33.66
3	2	1006	Kons win	1	ORRC1200W120M5	SZ35	1650	39.32
4	2	1005	Kons win	2	ORRC1200W120M5	SZ35	1650	78.64
5	2	1015	Kons win	1	MSH150W8	SZ35	3240	111.38
6	2	1022	Kons win	1	ORRC1200WB04	SZ35	1979	23.21
7	2	1024	Kons win	1	ORC120W5	SZ35	1650	28.87
8	2	1029	Kons win	1	ORRC1200WB04	SZ35	200	2.35
9	2	1030	Kons win	1	1200W100W10	SZ35	1940	23.21
10	2	1031	Kons win	1	120W140	SZ35	1650	30.05
11	2	1033	Kons win	4	BL20W150	SZ35	150	14.13
12	2	1034	Kons win	2	BL12W140	SZ35	188	4.96
13	2	1037	Kons win	4	BL16W134	SZ35	140	9.43
14	2	1038	Kons win	4	BL10W134	SZ35	134	5.64
15	2	1040	Kons win	2	BL10W134	SZ35	200	5.64
16	2	1042	Kons win	2	BL10W108	SZ35	188	3.19
17	2	1045	Kons win	1	BL10W80	SZ35	120	0.75
18	2	1046	Kons win	9	BL6W78	SZ35	178	5.89
19	2	1054	Kons win	1	BL4W20	SZ35	36	0.02
20	2	1055	Kons win	1	BL4W10	SZ35	40	0.01
Waga całkowita (kg)							490.52	
Kobary (W x S x D): 1950 x 605 x 3880								

Przekrój 13, B-B

Widok 16, B-B

**\*\* Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. 21** Suma 18/18 X Wykonał

Nr.	Inr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Dzn.
1	2	21	Kons win	1	BL4*79	S235	88	0.22	
Waga całkowita (kg)								0.22	
Gabaryty (W x S x D): 79 x 4 x 88									

\*\* Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. 22 Suma 12/12 x Wykon

Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Dzn.
1	2	22	Kons win	1	BL10*67	S235	116	0.61	
Waga całkowita (kg)								0.61	
Gabaryty (W x S x D): 66 x 10 x 116									

** Zest. dla jednego el. wysyłkowego <b>Poz. 16</b>						Suma	4/4 x	Wykonac	
Nr.	Inr.	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Użen
1	2	16	Kons win	1	08RC120*80W4	SZ35	2040	23.93	
2	2	1045	Kons win	2	BL10*80	SZ35	120	1.51	
3	2	1054	Kons win	2	BL4X20	SZ35	36	0.05	
4	2	1055	Kons win	2	BL4X10	SZ35	40	0.03	
Waga całkowita (kg)								25.51	
Gabaryty (W x S x D): 120 x 80 x 2060									

**\*\* Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. 23** Suma 6/6 X Wykonać

Nr.	Inr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Dzn.
1	2	23	Kons win	1	BL12*200	S235	300	5.65	
Waga całkowita (kg)								5.65	
Gabaryty (W x S x D): 200 x 12 x 300									

Widok 14, F-F

Widok 17, A-A

** Zest.		dla jednego w.		wysyłać <b>POZ. 17</b>		Suma		1/1 x Wykonac	
Nr.	Ter	Poz. Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Drużog	Waga	Bzn.	
2	1	127 Kons win	1	08R1C20x04	S235		272	39	
2	2	1045 Kons win	1	BL10x80	S235		120	75	
3	2	1049 Kons win	1	BL3x56	S235		114	15	
4	2	1050 Kons win	1	BL8x55	S235		140	48	
5	2	1054 Kons win	1	BL4x20	S235		36	02	
6	2	1055 Kons win	1	BL4x10	S235		40	01	
Waga całkowita (kg)							4.61		
gabaryt (W x S x D): 140 x 90 x 290									

Widok 19, A-A

** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-POZ. 19							Suma	124/124	X Wykon.
Nr.	Tpr.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Ozn.	
1	2	19 Kons win	1	BL4*120	S235	150	0.57		
2	2	1051 Kons win	1	BL4*50	S235	90	0.14		
3	2	1052 Kons win	2	BL4*50	S235	58	0.18		
Waga całkowita (kg):							0.89		
Gabaryty (W x S x D): 120 x 54 x 150									

Widok 14, A-A

** Zest. dla jedzonej el. wysyłkowej-Poz. 1/2						Suma 1/1/2 Wykonac		
Nr	Trn	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Material	Długość	Waga Dzn.
1	2	14	Kons win	1	MSH150W8	SZ35	2960	100.38
2	2	1004	Kons win	1	HEB100	SZ35	1680	33.66
3	2	1007	Kons win	1	ORRC120M120W5	SZ35	1650	39.39
4	2	1008	Kons win	2	ORRC120M120W6	SZ35	250	14.14
5	2	1016	Kons win	1	ORC150W8	SZ35	290	98.92
6	2	1023	Kons win	1	ORRC120W80W4	SZ35	1819	21.34
7	2	1024	Kons win	1	ORC120W5	SZ35	1680	28.87
8	2	1027	Kons win	1	ORRC120W80W4	SZ35	339	3.98
9	2	1028	Kons win	1	ORRC120W80W4	SZ35	300	3.52
10	2	1029	Kons win	1	ORRC120W80W4	SZ35	200	2.35
11	2	1030	Kons win	1	ORRC120W10	SZ35	1940	22.87
12	2	1031	Kons win	1	L120M10	SZ35	1650	30.03
13	2	1033	Kons win	4	BL20M140	SZ35	150	14.13
14	2	1034	Kons win	2	BL12M140	SZ35	188	4.96
15	2	1037	Kons win	4	BL16M134	SZ35	140	9.43
16	2	1038	Kons win	4	BL10M134	SZ35	134	5.64
17	2	1040	Kons win	2	BL10M120	SZ35	450	4.24
18	2	1042	Kons win	2	BL20M120	SZ35	200	2.54
19	2	1040	Kons win	2	BL10M108	SZ35	188	3.19
20	2	1043	Kons win	1	BL10M100	SZ35	120	0.94
21	2	1045	Kons win	2	BL10W80	SZ35	120	1.51
22	2	1046	Kons win	9	BL6W78	SZ35	178	5.89
23	2	1054	Kons win	2	BL4W20	SZ35	36	0.05
24	2	1055	Kons win	2	BL4W10	SZ35	60	0.03
Waga całkowita to kg							476.71	2
Lapota (W x S x D): 1950 x 605 x 2960								


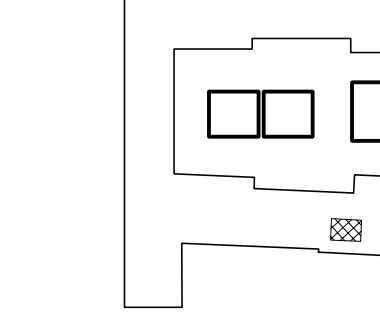
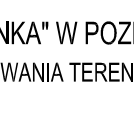
Widok 19, A-A

** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-POZ. 19							Suma	124/124	X Wykon.
Nr.	Tpr.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Ozn.	
1	2	19 Kons win	1	BL4*120	S235	150	0.57		
2	2	1051 Kons win	1	BL4*50	S235	90	0.14		
3	2	1052 Kons win	2	BL4*50	S235	58	0.18		
Waga całkowita (kg):							0.89		
Gabaryty (W x S x D): 120 x 54 x 150									

- # UWAGI
1. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. WSZELKIE ROZBIENICZENIA PROJEKTU ZE STANEM ISTNIEJĄCYM BUDYNKU NALEŻY UZODNIC PROJEKTANTEM.
3. W PRZYPADKU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYMI ELEMENTAMI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
4. ŚRUBY DO POKĄCZEN ZWYKŁYCH KL.8.8.
5. ŚRUBY DO POKĄCZEN SPRĘŻONYCH KL.10.9.
6. GRUBOŚCI SPOIN PACHWINOWYCH 0,7 GRUBOŚCI CIENSZEJ BLACHY W POŁĄCZENIU.
7. GRUBOŚCI SPOIN PACHWINOWYCH W POŁĄCZENIU DWÓCH RUR RÓWNA GRUBOŚCI ŚCIANKI RURY.
8. SPOINY DOZŁOŻE NA PEŁEN PRZETOP.
9. DO ŁĄCZENIA Z ŻELBETEM UŻYWK KOTEW MECHANICZNYCH M12.
10. SZYB NALEŻY UZODNIC Z DOSTAWCĄ DZWIĘGU.
11. LOKALIZACJA SZYBÓW WG RZUTU FUNDAMENTÓW RYS. NR KK-01-001.
12. WYTYCZNE WYKONANIA KONSTRUKCJI STAŁOWEJ:
- KLASA KONSTRUKCJI 2
  - KLASA KOROZYJNOŚCI C2
13. KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ R60. ZABEZPIECZENIE – FARBA OGNIOSCHRONNA.

STAL: S235

UWAGA !  
WYKONAĆ 2 SZT. WINDY JAKO LUSTRZANE  
ODBICIA

		<b>Bud-Ekspert Sp. z o.o.</b> ul. F. Rogożewicza 10/2 80-929 Poznań tel. 61 84 79 133 kom. 697 550 461 e-mail: biuro@budekspert.com www.budekspert.com																	
<b>Schemat obiektu</b>																			
		<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">POZIOMY WYBUDOWY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>+1.35 ± 0.00</td><td>+5</td></tr> <tr><td>+0.35 ± 0.00</td><td>+4</td></tr> <tr><td>+1.00 ± 0.00</td><td>+3</td></tr> <tr><td>+0.45 ± 0.00</td><td>+2</td></tr> <tr><td>+1.15 ± 0.00</td><td>+1</td></tr> <tr><td>+1.00 ± 0.00</td><td>+0</td></tr> <tr><td>-1.00 ± 0.00</td><td>-1</td></tr> </tbody> </table>		POZIOMY WYBUDOWY		+1.35 ± 0.00	+5	+0.35 ± 0.00	+4	+1.00 ± 0.00	+3	+0.45 ± 0.00	+2	+1.15 ± 0.00	+1	+1.00 ± 0.00	+0	-1.00 ± 0.00	-1
POZIOMY WYBUDOWY																			
+1.35 ± 0.00	+5																		
+0.35 ± 0.00	+4																		
+1.00 ± 0.00	+3																		
+0.45 ± 0.00	+2																		
+1.15 ± 0.00	+1																		
+1.00 ± 0.00	+0																		
-1.00 ± 0.00	-1																		
INWESTOR: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		ADRES I ADRES DO KONTAKTOWANIA: ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań																	
TEMAT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 26 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA DZIAŁCE 16/2 AR. 10, OBRĘB POZNĄŃ.																			
ZADANIE PRACOWNIKÓW KONTROLA: mgr inż. JAN DRZEWECKI mgr inż. PRZEMYSŁAW DRZEWECKI mgr inż. MARCIN CHŁADZIK		LITERATURA: WPK-0259.PPOC011																	
SPECJALNOŚĆ: konstrukcja b.d.		FIZYKA: konstrukcja b.d.																	
PRACOWNIKY: mgr inż. JAN DRZEWECKI mgr inż. KONSTRUKCJA		WYSTĄPIENIE: konstrukcja b.d.																	
DATA: 1-10		DATA: 1-10																	
TEMAT PRAC: KONSTRUKCJA WIND PANORAMICZNYCH - ELEMENTY WYSŁYKOWE - POZ.13 - POZ.23		NR OŚWIADCZENIA: KK-01-251.5																	
DATA: 05-2015		TEMAT: 01																	