

IZOMETRYCZNY WIDOK MONTAŻOWY KONSTRUKCJI STALOWEJ – ETAP 9

ZESTAWIENIE ŚRUB - EATAP 9 KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z PODESTEM -REW.2					
LP	SZTUK	ELEMENT	NORMA	KLASA	UWAGI
1	72	M12*50	7990	8.8	
2	98	PNM12*40	82101	8.8	
3	54	PNM16*50	82101	8.8	
4	18	PNM16*60	82101	8.8	
5	6	PNM16*70	82101	8.8	
6	8	PNM20*70	82101	8.8	
7	14	PNMM36*150	82105	8.8	
8	144	PODKŁADKA14	82005	5	
9	268	PODKŁADKA13	82005	5	
10	84	PODKŁADKA17	82005	5	
11	16	PODKŁADKA21	82005	5	
12	18	PODKŁADKA31	82005	5	
13	28	PODKŁADKA38	82005	5	
14	206	NAKRETKA_M12	82144	5	
15	42	NAKRETKA_M16	82144	5	
16	8	NAKRETKA_M20	82144	5	
17	9	NAKRETKA_M30	82144	5	
18	14	NAKRETKA_M36	82144	5	

KOTWY CHEMICZNE - EATAP 9 KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z PODESTEM				
1	4	FRGM20*260	-5	8.8
2	12	FRGM30*380	-5	8.8

SCHODY ZEWNĘTRZNE Z PODESTEM

1:25



ZESTAWIENIE ŚRUB - EATAP 9 KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BEZ PODESTU - ZESTAWIENIE DLA 2 SZT. - REW.2					
LP	SZTUK	ELEMENT	NORMA	KLASA	UWAGI
1	248	PODKŁADKA14	82005	5	
2	384	PODKŁADKA13	82005	5	
3	172	PODKŁADKA17	82005	5	
4	8	PODKŁADKA21	82005	5	
5	24	PODKŁADKA31	82005	5	
6	24	PODKŁADKA38	82005	5	
7	100	M12*50	7990	8.8	
8	24	M12*55	7990	8.8	
9	192	PNM12*40	82101	8.8	
10	36	PNM16*50	82101	8.8	
11	38	PNM16*60	82101	8.8	
12	12	PNM16*70	82101	8.8	
13	12	PNMM36*150	82105	8.8	
14	316	NAKRETKA_M12	82144	5	
15	86	NAKRETKA_M16	82144	5	
16	6	NAKRETKA_M30	82144	5	
17	12	NAKRETKA_M36	82144	5	

KOTWY CHEMICZNE - EATAP 9 KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z PODESTEM				
1	8	FRGM20*260	-5	8.8
2	12	FRGM30*380	-5	8.8

IZOMETRYCZNY WIDOK MONTAŻOWY KONSTRUKCJI STALOWEJ – ETAP 9

SCHODY ZEWNĘTRZNE BEZ PODESTU I WEJŚCIOWE

1:25



UWAGA

- ELEMENTY STALOWE I DREWNIANE PODZIELONO NA ETAPY MONTAŻOWE
- KĄŻDY ETAP MONTAŻU MA OSOBNĄ NUMERACJĘ POZYCJI WYSYKOWYCH
- ZBIORCZE ZESTAWIENIE STALI W PLIKU ZEWNĘTRZNYM
- ELEMENTY WYSTĘPOWE WYKONAĆ W/G RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH



ZASADY OZNACZEŃ ELEMENTÓW

- S150** - symbol pozycji wysyłkowej
- S**-indeks oznaczający stal
- 150**- numer pozycji wysyłkowej
- prostokątna ramka oznacza element stalowy
- D28** - symbol pozycji wysyłkowej
- D**-indeks oznaczający drewno
- 28**- numer pozycji wysyłkowej
- owalna ramka oznacza element drewniany
- P15** - symbol pozycji wysyłkowej
- P**-indeks oznaczający strapon, płytę drewnianą
- 15**- numer pozycji wysyłkowej
- owalna ramka oznacza element drewniany

Niniejsze opracowanie rozpatrywać należy z opisem i projektami branżowymi.
O możliwościach z narzutowymi lub innymi urządzeniami wykonanymi należy zwrócić uwagę na powołanie projektanta lub konstruktora budowy. Wykresy rysunki i rysunki techniczne należy zwrócić na budowę.

NR REWIZJI	DATA REWIZJI	OPIS WPROWADZONYCH ZMIAN
#Rewizja	#Data	#Korekta

INWESTOR		Institut Biochemii i Biologii Polskiej Akademii Nauk ul. Pawłowskiego 5a 02-106 Warszawa
----------	--	---

INWESTYCJA	Budowa Nowego Budynku Mieszkalnego kompleksowa przebudowa Stacji im. Arctowskiego "Arctowski" - PolarPOL -Polskie Multidyscyplinarne Laboratorium Badań Polarnych w Antarktyce
------------	---

LOKALIZACJA	Wyspa Króla Jerzego, archipelag Sztetlandów Południowych
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

GLÓWNY PROJEKTANT	KURYLOWICZ & ASSOCIATES architectural studio	prof. dr hab. arch. Ewa Kuryłowicz arch. Piotr Kuryłowicz arch. Karolina Czarniej arch. Aleksander Krauze
-------------------	--	--

KONSTRUKCJA I INSTALACJE		KURYSZCZAK Ewa Więckowska-Kosmala
--------------------------	--	--------------------------------------

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	DEMURG PROJEKT SA	ul. Główna 21/43A PL 65-502 Poznań tel. +48 61 662 11 40 www.demurg.com.pl
	homeofhouses	ul. Świdnicka 21A PL 65-502 Poznań tel. +48 61 662 11 40 www.homeofhouses.com

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	WR04-017131/1/2002	

OBIEKT	SKALA
	1:25

TREŚĆ RYS.	WIDOK MONTAŻOWY KONSTRUKCJI STALOWEJ - ETAP 9 SCHODY ZEWNĘTRZNE Z PODESTEM
------------	---

KOD LITEROWY WARSZTAT	KOD LITEROWY OBJEKTU	BRANŻA	NR RYSUNKU	NR KONTRAKTU	NR REWIZJI
ARCT		KON	K 09 01	2	