



WYKAZ STALI									
Lp.	Element	Elementy konstrukcji	Długość [m]	Masa jedn. [kg/m]	Ilość [szt]	Łącznie [kg]	SUMA [kg]	Ilość elementów [szt]	Waga łącznie [kg]
1	KLATKA TRANSPORTOWA DO SALI OPERACYJNEJ - KONSTRUKCJA ZAMKNIĘTA	Rura Ø30x2,5	0,71	1,695	1	1,20	70,59	1	70,59
2		Profil 30x30x2	0,71	1,75	5	6,21			
3		Profil 30x30x2	1,35	1,75	6	14,18			
4		Profil 30x30x2	0,235	1,75	2	0,82			
5		Profil 30x30x2	0,695	1,75	4	4,87			
6		Profil 30x30x2	0,74	1,75	4	5,18			
7		Kątownik 40x40x3	0,81	1,84	4	5,96			
8		Kątownik 40x40x3	0,71	1,84	2	2,61			
9		Pręt Ø10	0,45	0,62	24	6,70			
10		Pręt Ø10	0,745	0,62	12	5,54			
11		Pręt Ø20	0,83	2,47	3	6,15			
12		Blacha 10mm	0,1396	-	40	11,17			
13		Sklejka 20mm	1,65	-	1	-			
14		SYSTEMOWE KÓŁKO PNEUMATYCZNE NP. ZABI 400MLKX4	-	-	4	-			
15		GLÓWKA RUCHOMA Z WBUDOWANYM ŁOŻYSKIEM ŚLIZGOWYM	-	-	2	-			
								Σ	70,59

### UWAGI:

- STAL KONSTRUKCYJNA WĘGLOWA S235J0 OCYNKOWANA OGNIOWO WG NORMY PN-EN ISO 1461
- POŁĄCZENIA SPAWANE
- SKLEJKA IMPREGNOWANA GR. 20MM.
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH SKALA RYSUNKU 1:10
- DO WYKAZU STALI NIE DOLICZONO ELEMENTÓW: ZAWIASÓW SYSTEMOWYCH, NAKRETEK M16 Z ZABEZPIECZENIEM, ZASUWÓW SYSTEMOWYCH
- WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SA DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

TEMAT OPRACOWANIA:  
PROJEKT WARSZTATOWY WYPOSAŻENIA IFZZ

INWESTOR:  
INSTYTUTU FIZJOLOGII I ŻYWIENIA ZWIERZĄT IM. JANA KIELANOWSKIEGO PAN

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  

**MAK PROJEKT** ARTUR JAWORSKI  
 MICKIEWICZA 21/7,  
 06-200 MAKÓW MAZOWIECKI  
 TEL. 501 605 614  
 biuro@mak-projekt.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	ARTUR JAWORSKI	MAZ/0248/WBKb/17	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ			

TREŚĆ RYSUNKU  
 KLATKA TRANSPORTOWA DO SALI OPERACYJNEJ - KONSTRUKCJA ZAMKNIĘTA  
 SKALA 1:10

DATA OPRACOWANIA 05.2019.

BRANŻA K NR RYSUNKU PB-K-05 STRONA

