



| ZESTAWIENIE KOTEW | |
|---|-------|
| KOWTA | SZTUK |
| KOTEW KOELNER R-KER/RV-200+R-STUDS-16190-FL LUB RÓWNOWAŻNA | 64 |

| ZESTAWIENIE STALI - SZYNA SZ-1 | | | | | | |
|--------------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|-------|---------------------|
| POZYCJA | PROFIL | GATUNEK STALI | DŁUGOŚĆ [mm] | MASA [kg/m] | SZTUK | MASA CAŁKOWITA [kg] |
| 1 | C140 | S235JR | 3200,00 | 16,0 | 1 | 51,20 |
| 2 | L70x50x7 | S235JR | 60,00 | 6,25 | 8 | 3,00 |
| SUMA [kg]: | | | | | | 54,20 |
| SZTUK: | | | | | 4 | 216,80 |

| ZESTAWIENIE STALI - SZYNA SZ-2 | | | | | | |
|--------------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|-------|---------------------|
| POZYCJA | PROFIL | GATUNEK STALI | DŁUGOŚĆ [mm] | MASA [kg/m] | SZTUK | MASA CAŁKOWITA [kg] |
| 5 | C140 | S235JR | 3700,00 | 16,0 | 1 | 59,20 |
| 2 | L70x50x7 | S235JR | 60,00 | 6,25 | 8 | 3,00 |
| SUMA [kg]: | | | | | | 62,20 |
| SZTUK: | | | | | 4 | 248,80 |
| ŁĄCZNIE [kg]: | | | | | | 465,6 |
| NADDATEK NA SPOINY 1% [kg] | | | | | | 4,66 |
| ŁĄCZNIE Z NADDATKIEM [kg]: | | | | | | 470,3 |

| ZESTAWIENIE STALI - BLACHA RYFLOWA P-1 | | | | | | |
|--|---------|---------------|--------------|-------------|-------|---------------------|
| POZYCJA | PROFIL | GATUNEK STALI | DŁUGOŚĆ [mm] | MASA [kg/m] | SZTUK | MASA CAŁKOWITA [kg] |
| 3 | BL5x700 | S235JR | 760,00 | 27,48 | 1 | 20,88 |
| 4 | L30x4 | S235JR | 390,00 | 1,78 | 2 | 1,39 |
| SUMA [kg]: | | | | | | 22,27 |
| SZTUK: | | | | | 6 | 133,64 |
| NADDATEK NA SPOINY 1% [kg] | | | | | | 1,34 |
| ŁĄCZNIE Z NADDATKIEM [kg]: | | | | | | 135,0 |

- UWAGI:
- NIE ODCZYTYWAĆ WYMIARÓW ZE SKALI RYSUNKU
 - WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
 - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ INNYMI RYS. OPRAWOWANIA
 - PRZEBIEGA W PROJEKTU INSTALACJI
 - ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE:
*KATEGORIA AGRESYWNOSTI ŚRODOWISKA C3; TRWAŁOŚĆ > 15LAT
*CYNKOWANIE OGNIOWE min. 80µm
 - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - PRZED MONTAŻEM NALEŻY POTWIERDZIĆ ROZSTAW SZYN Z ROZSTAWEM KÓŁ PROWADZĄCYCH TRANSFORMATORÓW

KLASY STALI:
STAL KSZTAŁTOWA: S235JR

POZIOM POSADOWIENIA BUDYNKU PPP ±0,00 = 116,40 m n.p.m.

| PROJEKTANT | | | |
|---|---|--------------------------------|----------------|
| BRANŻA | IMIE, NAZWISKO ORAZ NR UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Marcin Grabowski Upr. Nr 13/DSOKK/2016 | 01.06.2021 | |
| OSOBY POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W DANEJ SPECJALNOŚCI | | | |
| BRANŻA | IMIE, NAZWISKO ORAZ NR UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
| KONSTRUKCJA | mgr inż. Szymon Juraszek Upr. Nr D05/0279/PMBKb/16 | 01.06.2021 | |
| SPRAWDZAJĄCY | | | |
| BRANŻA | IMIE, NAZWISKO ORAZ NR UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
| KONSTRUKCJA | mgr inż. Dariusz Zimny Upr. Nr D05/0017/PBkb/17 | 01.06.2021 | |
| INWESTOR: | WOLEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. J. GROMKOWSKIEGO 51-141 WROCŁAW UL. KOSZAROWA 5 | | |
| ADRES INWESTYCJI: | 51-141 WROCŁAW, DZIAŁKA NR 6/50 | | |
| OBIEKT: | PRZEBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. J. GROMKOWSKIEGO ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 6/50 PRZY ULICY KOSZAROWEJ 5 WE WROCŁAWIU. | | |
| STADIUM: | PROJEKT WYKONAWCZY | SKALA/FORMAT: 1:20, 1:10 A2 | NR RYS: K-2 |
| NAZWA RYSUNKU: | ELEMENTY STALOWE | | |