

| | | |
|--|--------------|------------|
| Modernizacja układów pompowych pomp obiegowych PO nr 23, 24, 29. PROJEKT WYKONAWCZY. | Nr projektu: | Str./str.: |
| | EP-03/19 T2 | |
| | Rewizja | 0 |
| | KOD DCC | 1/5 |

Załącznik nr 3

Zestawienie zamocowań

| | | | | | | | | |
|---|---|---|----------|--|--|-----------|---|--|
| Modernizacja układów pompowych pomp obiegowych PO nr 23, 24, 29. PROJEKT WYKONAWCZY. | | ZESTAWIENIE ZAMOCOWAŃ Załącznik nr 3 | | | Nr projektu: EP-03/19 T2 Zmiana: 0 | | Str / str: 2 / 5 | |
| Masa sumaryczna Σ = 1196.7 kg | | | | | | | | |
| Oznaczenie lub pozycja | Wyszczególnienie | Ilość | Materiał | Norma, katalog wytwórcy, rysunek itp. | Masa w [kg] | | Uwagi | |
| | | | | | jednostkowa | całkowita | | |
| Zamocowania na głównych rurociągach technologicznych - rejon PO23 | | | | | | | | |
| Z1a | ZAWIESZENIE DWUSPRĘŻYNOWE POZIOME B1-273/9/573 | 1 szt. | - | KER-86/8.43 | 37.50 | 37.5 | mocować do istniejącej konstrukcji H=ok.1160 | |
| Z1b | PODPARCIE ŚLIZGOWE POZIOME - B1 - 273/573 | 2 szt. | - | KER-75/8.11 | 20.50 | 41.0 | zastosować na pionowym odcinku ruroc. | |
| | Element 201/2 | 1 kpl. | S235JR | B-0004 | 74.20 | 74.2 | | |
| Z1c | PRZEJŚCIE LUŻNE POZIOME - 1 - 444 | 1 szt. | - | KER-75/8.57 | 30.90 | 30.9 | zastosować na pionowym odcinku ruroc. | |
| Zamocowania na głównych rurociągach technologicznych - rejon PO24 | | | | | | | | |
| Z2a | ZAWIESZENIE DWUSPRĘŻYNOWE POZIOME B1-273/9/573 | 1 szt. | - | KER-86/8.43 | 37.50 | 37.5 | mocować do istniejącej konstrukcji H=ok.1460 | |
| Z2b | PODPARCIE ŚLIZGOWE POZIOME - B1 - 273/573 | 2 szt. | - | KER-75/8.11 | 20.50 | 41.0 | | |
| | Element 201/1 | 1 kpl. | S235JR | B-0005 | 74.20 | 74.2 | | |
| Z2c | PRZEJŚCIE LUŻNE POZIOME - 1 - 444 | 1 szt. | - | KER-75/8.57 | 30.90 | 30.9 | zastosować na pionowym odcinku ruroc. | |
| Zamocowania na głównych rurociągach technologicznych - rejon PO29 | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----------|--|-------------|--|---------------------|
| Modernizacja układów pompowych pomp obiegowych PO nr 23, 24, 29. PROJEKT WYKONAWCZY. | | ZESTAWIENIE ZAMOCOWAŃ Załącznik nr 3 | | | | Nr projektu: EP-03/19 T2 Zmiana: 0 | Str / str: 3 / 5 |
| Masa sumaryczna Σ = 1196.7 kg | | | | | | | |
| Oznaczenie lub pozycja | Wyszczególnienie | Ilość | Materiał | Norma, katalog wytwórcy, rysunek itp. | Masa w [kg] | | Uwagi |
| | | | | | jednostkowa | całkowita | |
| Z3, Z4, Z5 | PODPARCIE ŚLIZGOWE POZIOME - B1 - 355,6/573 | 3 szt. | - | KER-75/8.11 | 23.20 | 69.6 | |
| | Podparcie 301/1 | 2 kpl. | S235JR | B-0009 | 66.50 | 133.0 | |
| | Podparcie 301/1 | 1 kpl. | S235JR | B-0010 | 50.80 | 50.8 | |
| Konstrukcja wsporcza pod nowe silniki pomp | | | | | | | |
| - | Kotwienie silników pomp PO23 i PO24 | 2 kpl. | - | B-0001 B-0002 B-0003 | 172.40 | 344.8 | |
| - | Zakotwienie silnika pompy PO29 | 1 kpl. | - | B-0006 B-0007 B-0008 | 192.00 | 192.0 | |
| Materiały dla mocowania rurociągów pomocniczych (spusty, odpowietrzenia) | | | | | | | |
| - | Obejma Sigma dla rury 21,3 | 10 szt. | | MEFA | 0.03 | 0.3 | |
| - | Obejma Sigma dla rury 33,7 | 10 szt. | | MEFA | 0.05 | 0.5 | |
| - | Śruba z łbem sześciokątnym M8x40-5.6 | 20 szt. | Fe/Zn | PN-EN ISO 4014 | 0.02 | 0.4 | |
| - | Nakrętka sześciokątna M8-5,6 | 40.0 m | Fe/Zn | PN-EN ISO 4032 | 0.01 | 0.2 | |

| | | | | | | | | |
|---|------------------|---|----------|--|--|-----------|-------------------------|--|
| Modernizacja układów pompowych pomp obiegowych PO nr 23, 24, 29. PROJEKT WYKONAWCZY. | | ZESTAWIENIE ZAMOCOWAŃ Załącznik nr 3 | | | Nr projektu: EP-03/19 T2 Zmiana: 0 | | Str / str: 4 / 5 | |
| Masa sumaryczna Σ = 1196.7 kg | | | | | | | | |
| Oznaczenie lub pozycja | Wyszczególnienie | Ilość | Materiał | Norma, katalog wytwórcy, rysunek itp. | Masa w [kg] | | Uwagi | |
| | | | | | jednostkowa | całkowita | | |
| - | Kątownik L50x5 | 20.0 m | S235JR | PN/H-93403 | 3.77 | 75.4 | | |

