**Wykaz elementów przedmiotu zamówienia, co do których**

**Zamawiający określił wymagania dotyczące kraju pochodzenia:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozycja** | **Nazwa** | **Ilość** | **Materiał** | **Inne** |
| 1 | **Rura przewodowa SAWL 711x12,5**  w izolacji zewnętrznej 3LPE B3+HDPE (o grubości min. 3,5 mm) wg PN-EN ISO 21809 z podkładem epoksydowym FBE o grubości minimum 125, PSL wg STWIORB, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 209,0 m.b.  69,0 m.b. – Nadbiel  71,0 m.b. – Czubajowizna  69,0 m.b. - Cygów | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 1a | **Rura przewodowa SAWL 711x12,5 do wprowadzenia bezwykopowo**  w izolacji zewnętrznej 3LPP C3 (o grubości min. 8,0 mm) wg PN-EN ISO 21809 z podkładem epoksydowym FBE o grubości minimum 125, PSL wg STWIORB, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 25,0 m.b. – Czubajowizna | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| **Nadbiel** | | | | |
| 2 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 4° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 2 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 3 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 6,8° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 2 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 4 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 9,1° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 5 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 8,5° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 6 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 13° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 7 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 13,6° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| **Czubajowizna** | | | | |
| 8 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 6,8° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 9 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 46,4° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 10 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 47,6° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 11 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 16,7° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 2 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 12 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 8,5° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 13 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 39,1° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 14 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 40,1° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 15 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 5,1° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| **Cygów** | | | | |
| 16 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 8,2° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 17 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 8,4° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 18 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 16,5° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 19 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 16,7° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 20 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 13° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |
| 21 | **Łuk indukcyjny R=5DN – 12,9° - 711,0x12,5**  Po wygięciu łuk należy fabrycznie zaizolować powłokami poliuretanowymi PUR wg PN-EN 10290 typu 3, klasy B o grubości min. 2 mm, udarność 40J w temp. -29°C, odbiór 3.2 wg PN-EN 10204 | 1 | L415NE | PN-EN ISO 3183 |