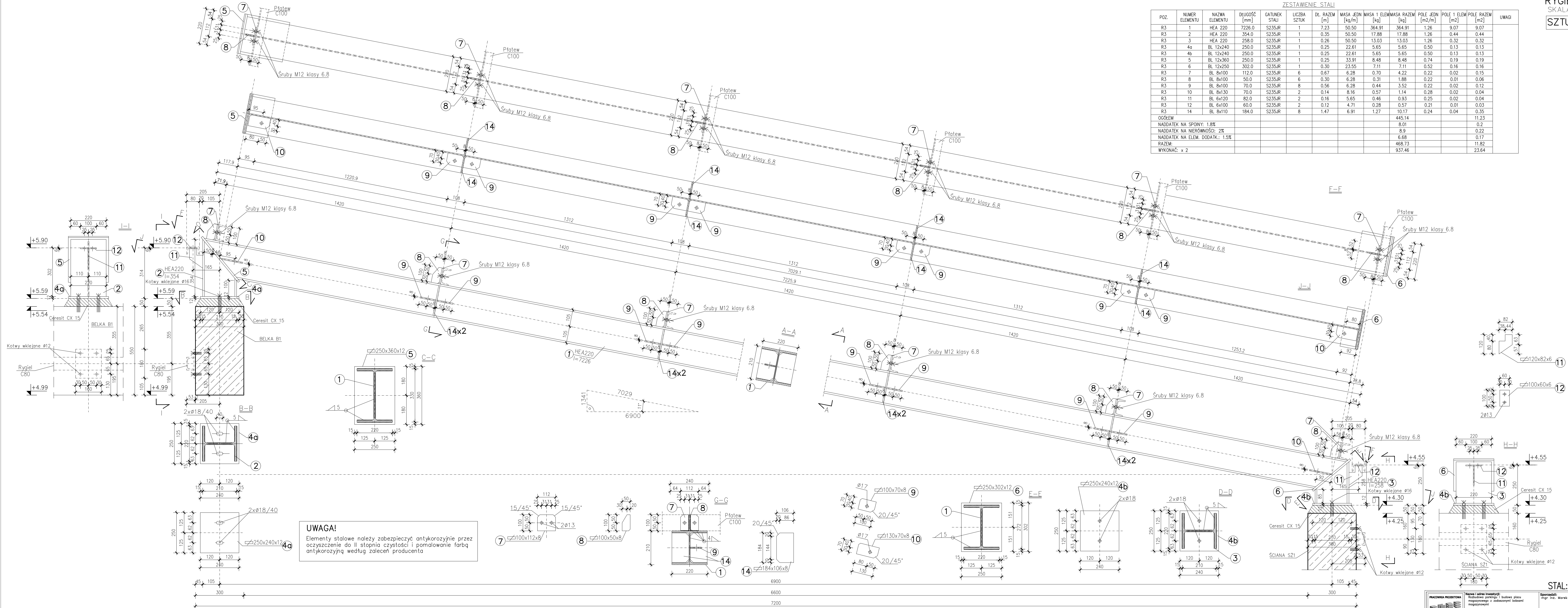


| ZESTAWIENIE STALI | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|-------|
| POZ. | NUMER ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | LICZBA SZTUK | DŁ. RAZEM [m] | MAZA JEDN [kg/m] | MAZA 1 ELEM. RAZEM [kg] | MAZA 1 ELEM. RAZEM [kg] | POLE JEDN [m2/m] | POLE 1 ELEM. RAZEM [m2] | POLE RAZEM [m2] | UWAGI |
| R3 | 1 | HEA 220 | 7226.0 | S235JR | 1 | 7.23 | 50.50 | 364.91 | 364.91 | 1.26 | 9.07 | 9.07 | |
| R3 | 2 | HEA 220 | 354.0 | S235JR | 1 | 0.35 | 50.50 | 17.88 | 17.88 | 1.26 | 0.44 | 0.44 | |
| R3 | 3 | HEA 220 | 258.0 | S235JR | 1 | 0.26 | 50.50 | 13.03 | 13.03 | 1.26 | 0.32 | 0.32 | |
| R3 | 4a | BL 12x240 | 250.0 | S235JR | 1 | 0.25 | 22.61 | 5.65 | 5.65 | 0.50 | 0.13 | 0.13 | |
| R3 | 4b | BL 12x240 | 250.0 | S235JR | 1 | 0.25 | 22.61 | 5.65 | 5.65 | 0.50 | 0.13 | 0.13 | |
| R3 | 5 | BL 12x360 | 250.0 | S235JR | 1 | 0.25 | 33.91 | 8.48 | 8.48 | 0.74 | 0.19 | 0.19 | |
| R3 | 6 | BL 12x250 | 302.0 | S235JR | 1 | 0.30 | 23.55 | 7.11 | 7.11 | 0.52 | 0.16 | 0.16 | |
| R3 | 7 | BL 8x100 | 112.0 | S235JR | 6 | 0.67 | 6.28 | 0.70 | 4.22 | 0.22 | 0.02 | 0.15 | |
| R3 | 8 | BL 8x100 | 50.0 | S235JR | 6 | 0.30 | 6.28 | 0.31 | 1.88 | 0.22 | 0.01 | 0.06 | |
| R3 | 9 | BL 8x100 | 70.0 | S235JR | 8 | 0.56 | 6.28 | 0.44 | 3.52 | 0.22 | 0.02 | 0.12 | |
| R3 | 10 | BL 8x130 | 70.0 | S235JR | 2 | 0.14 | 8.16 | 0.57 | 1.14 | 0.28 | 0.02 | 0.04 | |
| R3 | 11 | BL 6x120 | 82.0 | S235JR | 2 | 0.16 | 5.65 | 0.46 | 0.93 | 0.25 | 0.02 | 0.04 | |
| R3 | 12 | BL 6x100 | 60.0 | S235JR | 2 | 0.12 | 4.71 | 0.28 | 0.57 | 0.21 | 0.01 | 0.03 | |
| R3 | 13 | BL 8x110 | 184.0 | S235JR | 8 | 1.47 | 6.91 | 1.27 | 10.17 | 0.24 | 0.04 | 0.35 | |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | 445.14 | | | 11.23 | |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | 8.01 | | | 0.2 | |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚĆ: 2% | | | | | | | | | 8.9 | | | 0.22 | |
| NADDATEK NA ELEM. DODATKI: 1.5% | | | | | | | | | 6.68 | | | 0.17 | |
| RAZEM: | | | | | | | | | 468.73 | | | 11.82 | |
| WYKONAĆ: x 2 | | | | | | | | | 937.46 | | | 23.64 | |



UWAGA!
Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez oczyszczenie do II stopnia czystości i pomalowanie farbą antykorozyjną według zaleceń producenta

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA | | Nazwa i adres inwestycji: Rozbudowa parkingu i budowa placu magazynowego z zabudowanymi boksami magazynowymi | | Sprawdził: mgr inż. Marek Buko | | K8 | |
| Inwestor: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spółka z o.o. Szybowe 69, 11-500 Głazów | | Projektant: Ryszard Borys Upr. bud. nr 1483/60 | | Skala: 1:10 | | Data opracowania: 12.2023r. | |
| Temat rysunku: RYGIEL R3 | | | | | | | |