Zakres prac do wykonania:

1. Likwidację rozdzielnicy R8/P.
2. Kabel zasilający rozdzielnie R8/P wyłączyć z eksploatacji.
3. Przewidzieć położenie nowego kabla do rozdzielni R8A (spawalnia 5x70mm2, zasilić ją z pola likwidowanego zasilania rozdzielni R8/P – kabel dostawa TFK)
4. Zlikwidować słup oświetleniowy 1 szt. Stojący niedaleko rozdzielni R8/P
5. Dostawa, montaż, nowej rozdzielnic R8A (spawalnia) w klasie IP 65, ułożenie kabli (ewentualne mufowanie) oraz ich podłączenie.
6. Rozdzielnia R8A (spawalnia) na dzień dzisiejszy posiada 10 obwodów jedno fazowych (oświetlenie, gniazda) i sześć obwodów trój fazowych (3 x gniazda 16A, 1 x zasilanie pomieszczenia gdzie odbywa się piaskowanie, 2 x obwody wentylacji w spawalni), przewidzieć rezerwę dla obwodów jedno fazowych i trójfazowych.
7. Rozdzielnia R8A będzie dodatkowo zasilać dwa nowo powstające kontenery na składowanie materiałów, w każdym kontenerze zamontować oświetlenie i zestaw gniazd 230V/400V).
8. Rozdzielnia R8A (spawalnia) będzie dodatkowo zasilać dwa lub cztery halogeny oświetlające plac przy kontenerach.
9. Przewidzieć z rozdzielni R8A (spawalnia) zasilanie do dwóch zestawów gniazd 230V/400V w miejsce starych likwidowanych gniazd trójfazowych.