

PSZÓW – II ETAP REWITALIZACJI CENTRUM MIASTA PSZÓW

ROBOTY ELEKTRYCZNE

ROBOTY DO UKOŃCZENIA

1. Oświetlenie gruntowe pod wierzbą w wersji DMX – oznaczenie „**B**”. Wykonać rurarz pomiędzy kablem zasilającym sterownik DMX a najbliższą oprawą oświetleniową [gruntowa]. Pomędzy istniejącymi oprawami [3szt] w rurarzu rozprowadzić instalację sterowania w wersji DMX. W szczelnej studzience kablowej [preferuje się studzienkę Arota – studnia kablowa Romold KS 63-80] w oddzielnej szczelnej obudowie 300x300x170mm IP-65 [skrzynce Hensel] zabudować sterownik DMX – w posiadaniu inwestora [niekompletny, brak zewnętrznych akcesoriów przyłączeniowych, zasilacza] –do wglądu u inwestora. Sterownik budowy otwartej z akcesoriami planuje się zabudować w szczelnej obudowie 300x300x170mm IP-65 wewnątrz studzienki kablowej osadzonej w miejscu istniejącego kabla zasilającego. W gruncie na zewnątrz studzienkę zaizolować 20cm wełną mineralną wodoszczelną. Wewnątrz studzienki od góry założyć korek styropianowy grubości 30cm [klejony]. Górną pokrywę studzienki [brak zamka] nakryć dodatkową płytą betonową równo z terenem. Montaż i sterowanie wersji DMX prowadzić pod nadzorem przedstawiciela firmy Schreder – Kryspin WOJCIECH TEL. 515236394. W szafie oświetleniowej pod istniejące zabezpieczenie obwodu z oprawami B, przyłączyć zasilanie sterownika. Zdaniem poprzedniego wykonawcy sterownik podobno jest zaprogramowany. Oprawy gruntowe podłączone są do zasilania oddzielnym przewodem.
2. Naświetlacz z kamerą na małym tarasie – oznaczenie „**G**”. Na metalowym słupie [kształtownik H] zabudować szczelną puszkę z rozdzielnymi zabezpieczeniami – 2 wyłączniki instalacyjne o ch-ce B” B10A – naświetlacz, 6A kamera. Istniejące przewody zasilające zwinięte pod słupem. Od szczelnej puszki do naświetlacza ułożyć przewód zasilający YDY 3x1,5. Do kamery przewód zasilający ułożony. Przewody w rurkach ochronnych mocować do metalowego heba. W szafie SK-3 zabudować modułowy pojedynczy rozłącznik bezpiecznikowy z wkładką 16A. Podanie zasilania do kamery wspólnie z wykonawcą instalacji kamery. Po montażu dostarczyć protokoły z pomiarów kontrolnych.
3. Oświetlenie dekoracyjne heków – mały i duży taras – oznaczenie „**D+E**”. Uzupełnić brakujące oprawy dekoracyjne – 2 szt. duży taras, 1 szt. mały taras. Dobór opraw zgodnie z obecnie zabudowanymi. Do opraw są doprowadzone przewody zasilające, montaż w obrębie opraw.
4. Szafa oświetleniowa w części oświetlenia rynku i parku jordanowskiego – oznaczenie SOU + ZK+ SK-3. Wewnątrz obudów zawiesić aktualne schematy zalaminowane. W schematach wykazać wprowadzone zmiany. Wymienić uszkodzoną [połamana] osłonę w szafie SK-3. Na zewnętrznych drzwiczkach wszystkich szafek nanieść w sposób trwały nazwy szafek zgodnie ze schematem.
5. Oświetlenie dekoracyjne schodów i gabionu – oznaczenie „**C**” [schody], „**L**” [gabion]. W części schodów uzupełnić jedną brakującą oprawę dekoracyjną. To samo dotyczy gabionu. Przewody zasilające doprowadzone do opraw. Dobór opraw zgodnie z obecnie zabudowanymi.
6. Oświetlenie dekoracyjne gruntowe na terenie parku – oznaczenie „**F**”. Zabudować brakującą oprawę gruntową – miejsce oprawy oznaczone jaśniejszą kostką granitową. Przewód zasilający doprowadzony do miejsca oprawy [odkopać].
7. Złącze kablowe nr ZK-2 i tablica TB-MF – oznaczenie **ZK- nr 2** i **TB-MF**. Zabudować ujednolicone zamki w drzwiach tak, aby pasował jeden klucz. Wewnątrz obudów zawiesić aktualne schematy zalaminowane.

Uwaga:

- Zamontować oprawy identyczne jak pozostałe firmy Schreder. Oprawy do zamontowania to:
ENYLO/3L-5W/NW/VEN/GsSmFI/BMF/230V-50 HZ/CL2-EU/NoO/ANO
PONTO/3L-5W/NW/MED/GeSpFI/KIT/230V-50 HZ/CL2-EU/C10
TRASSO/11L-15W/ NW/MED/GeSpFI/KIT/230V-50 HZ/CL2-EU/SIN/PRE/C10
TRASSO/40L-9,5W/ NW/MARKING/GeSpFI/KIT/230V-50 HZ/CL2-EU/SIN/PRE/C10