

Wyjaśnienia odnośnie dobranych urządzeń elektrycznych dla przepompowni zaprojektowanych dla zadań:

„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świrna”.

„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chmielów”.

1. Złącze pomiarowe typu ZL – 1 (3w) produkowane przez ZUP ZEORK S.A. Skarżysko – złącze pomiarowe w obudowie z żywicy poliestrowej termoutwardzalnej wykonane w klasie ochronności II i stopniem ochrony IP 53 o wymiarach 800 x 600 i głębokości 245 mm z konstrukcją wsporcą do montowania na słupie energetycznym. Na skrzynce należy zabudować zamki z kluczem trójkątnym przystosowanym do plombowania.
2. Złącze pomiarowe typu ZL – 3 (3w) produkowane przez ZUP ZEORK S.A. Skarżysko – złącze pomiarowe w obudowie z żywicy poliestrowej termoutwardzalnej wykonane w klasie ochronności II i stopniem ochrony IP 53 o wymiarach 800 x 600 i głębokości 245 mm z konstrukcją wsporcą do montowania na słupie energetycznym. Na skrzynce należy zabudować zamki z kluczem trójkątnym przystosowanym do plombowania.
3. Rozdzielnia główna będzie zmontowana w obudowie z tworzyw sztucznych produkcji „Firmy H. Sypniewski” Zielona Góra, typu OP 85 DF z daszkiem i fundamentem. Dopuszcza się montaż rozdzielnic innego producenta. – w obudowie z żywicy poliestrowej termoutwardzalnej wykonanej w klasie ochronności II i stopniem ochrony IP 53 o wymiarach 820 x 585 i głębokości 258 mm. W obudowie rozdzielni należy zamontować okienko umożliwiające działanie fotokomórki załączającej oświetlenie terenu przepompowni.
4. Złącze z samoczynnym załączaniem rezerwy będzie zmontowana w obudowie z tworzyw sztucznych produkcji „Firmy H. Sypniewski” Zielona Góra, typu OP 84 D z daszkiem. Dopuszcza się montaż złącza innego producenta. – w obudowie z żywicy poliestrowej termoutwardzalnej wykonanej w klasie ochronności II i stopniem ochrony IP 53 o wymiarach 820 x 456 i głębokości 258 mm z konstrukcją wsporcą do montowania na słupie energetycznym..
5. Złącze z samoczynnym załączaniem rezerwy będzie zmontowana w obudowie z tworzyw sztucznych produkcji „Firmy H. Sypniewski” Zielona Góra, typu OP 55 D z daszkiem. Dopuszcza się montaż złącza innego producenta. – w obudowie z żywicy poliestrowej termoutwardzalnej wykonanej w klasie ochronności II i stopniem ochrony IP 53 o wymiarach 560 x 604 i głębokości 258 mm z konstrukcją wsporcą do montowania na słupie energetycznym.
6. Słup stalowy „parkowy” typu S – 50 C produkcji Elektromontaż Rzeszów
Dopuszcza się montaż słupa innego producenta wykonany z blachy stalowej ocynkowanej o wysokości 5 m typu „parkowego” do bezpośredniego montażu oprawy oświetleniowej.
7. Stycznik LS 27,22 produkcji ZAE „ELESTER” S.A.- dopuszcza się montaż stycznika innego producenta o następujących parametrach: $U_i = 690 \text{ V}$, $U_e = 380/400 \text{ V}$, $I_e = 16 \text{ A}$, $P = 11 \text{ kW}$,

$U_c = 230 \text{ V}$. Styczniki montować w układzie blokady mechanicznej.

8. Wyłącznik zmierzchowy nr 0037 23 produkcji Legrand – dopuszcza się montaż innego producenta o następujących parametrach: zasilanie $230 \text{ V} \sim$, 50 Hz , wyjście 5 A , $- 250 \text{ V}$, regulacja poziomu załączenia $0,5 - 2\ 000$ luksów, mocowany na wsporniku montażowym TH 35.
9. Fotokomórka nr 0916 87 produkcji Legrand – dopuszcza się montaż innego producenta: element światłoczuły o poziomie załączania $0,5 - 2\ 000$ luksów.
10. Ochronnik przeciwprzepięciowy nr 0039 38 produkcji Legrand – dopuszcza się montaż innego producenta o następujących parametrach: zasilanie $230/400 \text{ V} \sim$, $50/60 \text{ Hz}$, typ 2 klasa C, $I_{\text{max}} = 40 \text{ kA}$, $U_p = 1,4 \text{ kV}$, $I_n = 15 \text{ kA}$.

mgr inż. A. Wołowicz

PREZES AGENCJI

mgr inż. Krzysztof Mielniczuk