



zbiorniki na gaz LPG 2xV=4850l

Linia zasilająca w terenie od drogi, złącze ZK1-1Pp z funkcją 2P3 00 pro- RG WLZ 4xYAKXS 1x50mm² L=35m (dł. wykopu 25m) w rurze osłonowej SRS0160

zbiornik na nieczystości ciekłe V=10m³

KW, komora wodomierzowa

Proponowana lokalizacja złącza kablowo-pomiarowego ZK1-1Pp z funkcją ZK3 (szczegóły poza zakresem opracowania - wg Zakładu Energetycznego)

Zewnętrzna szafka teletechniczna oraz proponowana lokalizacja włączenia do sieci teletechnicznej (szczegóły poza opracowaniem)

Zasilanie oświetlenia zewnętrzznego na słupach kable YAKXS 4x25 (w rurze SRS0110 pod utwardzeniami i na skrzyżowaniach) + taśma uziemiająca FeZn 4x25

Lokalizacja złącza w miejscu pożarowego S-PWP

uziemiać słup końcowy w postaci szpilki uziemiającej

Rura ochronna SRS0110 na postawie przyłącza teletechnicznego (szczegóły wg odrębnego opracowania)

panel drewniany zabezpieczający wyjście ewakuacyjne

OCHRONA DROGI SERWISOWEJ AQUANET panele drewniane wym. 1x3m w rozstawie co 5m

uziemiać słup końcowy w postaci szpilki uziemiającej

uziemiać słup końcowy w postaci szpilki uziemiającej

zbiornik retencyjny V=320m³

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA SAMOCZYNNE WYLĄCZENIE ZASILANIA INSTALACJE ZASILANIA TN-C, INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-C-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAC JAKO CAŁOŚĆ. ZARÓWNO CZĘŚĆ RYSUNKOWĄ I CZĘŚĆ OPISOWĄ STANOWIĄ WZAJEMNE UZUPEŁNIENIE. WSZYSTKIE ANOTACJE ZAWARTE W CZĘŚCI OPISOWEJ A NIE UKAZANE NA RYSUNKACH ORAZ POKAZANE NA RYSUNKACH, A NIE ZAWARTE W CZĘŚCI OPISOWEJ POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE JAKO CAŁOŚĆ.

LEGENDA IE	
	rura ochronna (z pilotem) przepust / w gruncie
	złącze ZK
	studnia kablowa SKO 2p, 1400x950, z pokrywą ciężką
	wewnętrzna linia zasilająca, przekrój zgodnie z opisem
	linia zasilająca nN na działce inwestora
	kanalizacja teletechniczna 1xSRS0110
	oprawa zewnętrzna, parkowa, w postaci monolitu h=4m, 5000lm, 4000K, IP67, 40W np.: CLAECLA U LED5000-740 IP67 40W h=4m
	oprawa zewnętrzna, naświetlacz o optyce asymetrycznej, montowana na słupie h=5m, 10000lm, 4000K, IP66, 80W np.: GUJELL 2 A50W LED10000-840 IP66 80W
	oprawa zewnętrzna, naświetlacz o optyce asymetrycznej, montowana na słupie h=11m, 4000K, IP65, 2000W np.: HORO 2000 AIM HIE IP65 IK08 2000W
	oprawa zewnętrzna, naświetlacz o optyce asymetrycznej, montowana na słupie h=11m, 4000K, IP66, 1000W np.: RAY 1000 CII HIE IP66 IK07 1000W

BIURO PROJEKTÓW	APR ARCHES SP. Z O.O. SP.K. UL. JAWORNICKA 8/229, 60-161 POZNAŃ tel. 792 621 345		
INWESTOR	MIĘDZYNARODOWY PLAC KOLEGIACKI 17 61-841 POZNAŃ		
INWESTYCJA	BUDOWA TORÓW ŁUCZNICZYCH Z BUDYNKIEM ADMINISTRACYJNO-SOCJALNYM Z HALLA STRZELAN, ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM NA WODĘ DESZCZOWĄ, NAZIEMNYMI ZBIORNIKAMI NA GAZ PŁYNNY I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		
ADRES OBIEKTU	ul. Droga Dębirska 27, Poznań		
PROJEKTANT	dz. nr ew. 17/2, 18/2, 3/19, obr. 61, ark.26 54.9		
BRANŻA OPRACOWANIA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE 55.2		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANÝ 53.9		
TEMAT RYSUNKU	PZT - INSTALACJE ZEWNĘTRZNE		
SKALA	54.04 1:500	NR RYSUNKU	E.01
DATA	10.2020		
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Stachowiak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LAN 7342-8-93		
SPRAWDZAJĄCY	52.4 mgr inż. Roman Stachowiak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. AU F-1-4-100/78		
ROZPOWSZECZNIANIE I REPRODUKACJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZECZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			