

Parametry równowa no ci		
L.p.	Urządzenia i materiały dla których w dokumentacji projektowej, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, zostały wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca). a) Miejsce występowania. b) Treść skorygowana.	Treść skorygowana oraz parametry niezbędne do uznania oferowanych materiałów lub rozwiązań za równoważne. Wszystkie podane parametry należy uzyskać w urządzeniach równoważnych innych niż te podane z nazw i typów, ale mogą być wyższe, lepsze, nowocześniejsze.
1.	a) Projekty bran y elektrycznej. STWiOR. b) Istniejące kable należy zabezpieczyć przepustami dzielonymi typu Arot: - dla kabli SN A110/160 PS koloru czerwonego - dla kabli nN A75/110 PS koloru niebieskiego	Treść skorygowana ; Istniejące kable należy zabezpieczyć przepustami dzielonymi typu Arot: - dla kabli SN A110/160 PS lub równoważne koloru czerwonego - dla kabli nN A75/110 PS lub równoważne koloru niebieskiego Parametry niezbędne do uznania oferowanych materiałów lub rozwiązań za równoważne: - dla przepustu dzielonego typu Arot 110/160 PS - rura jedno cienna grubość dzielona wzdłużnie o średnicy zewnętrznej 110/160 mm koloru czerwonego - dla przepustu dzielonego typu Arot 75/110 PS - rura jedno cienna grubość dzielona wzdłużnie o średnicy zewnętrznej 75/110 mm koloru niebieskiego
2.	a) Projekty bran y elektrycznej. STWiOR. b) Projektowane kable należy zabezpieczyć rurami typu DVK oraz przy przeciskach przez istniejące drogi rurami typu SRS-G wyprowadzając je ok. 0,5m poza krawędzie wykopów i krawężników.	Treść skorygowana ; Projektowane kable należy zabezpieczyć rurami typu DVK lub równoważnymi oraz przy przeciskach przez istniejące drogi rurami typu SRS-G lub równoważnymi wyprowadzając je ok. 0,5m poza krawędzie wykopów i krawężników. Parametry niezbędne do uznania oferowanych materiałów lub rozwiązań za równoważne: - dla rur typu DVK ó rura dwu cienna, sztywna, z karbowanymi warstwami zewnętrznymi i grubość warstw wewnętrznych . - dla rur typu SRS-G -rura, grubość jednocyenna, bez zbrojenia kielichowej, oczyszczona metodą zgrzewania; przeznaczona do przecisków i przewiertów oraz do układania kabli w trudnych warunkach terenowych, przy maksymalnych obciążeniach transportowych
3.	a) Projekty bran y elektrycznej. STWiOR. b) Ze względu na eksploatacyjne oraz z uwagi na liczne kolizje kable należy układać w rurach ochronnych typu DVR/110 (lub zamiennie) z nadbudowanymi studniami kablowymi oraz rurach ochronnych SRS/110 lub RHDP/110/6.3 (lub zamiennie) w	Treść skorygowana ; Ze względu na eksploatacyjne oraz z uwagi na liczne kolizje kable należy układać w rurach ochronnych typu DVR/110 lub równoważnych z nadbudowanymi studniami kablowymi oraz rurach ochronnych SRS/110 lub RHDP/110/6.3 lub równoważnych w przeciskach pod jezdniami i wjazdami. Parametry niezbędne do uznania oferowanych materiałów lub rozwiązań za równoważne:

	przeciskach pod jezdniami i wjazdami.ö	<p>- dla rur typu DVR/110 ógi tka dwu cienna rura karbowana o rednicy 110mm przeznaczona do mechanicznej ochrony wszystkich rodzajów przewodów energetycznych i telekomunikacyjnych.</p> <p>- dla rur typu SRS/110 -rura, gędko cienna, przeznaczona do ukędaniu kabli w bardzo trudnych warunkach terenowych, przy maksymalnych obci eniach transportowych</p> <p>- dla rur typu RHDP/110/6.3- rura osónowa gędka jedno cienna przepustowa z PE o rednicy 110mm i gr. cianki min. 6,3 mm, Ćczenie ó za pomoc zgrzewania doczoówego lub zĆczki</p>
4.	<p>a) Projekty bran y elektrycznej. STWiOR.</p> <p>b) šW ramach rozbudowy systemu detekcji pieszych i rowerzystów nale y zamontowa dodatkow kaset przyciskow P4 na maszcie nr VI typ EK533 40/42 V AC, sensorow , w ukędzie styków normalnie zwartym, z pod wietlanym oraz akustycznym potwierdzeniem przyj cia zgószenia ze sterownika.ö</p>	<p>Tre skorygowana ; šW ramach rozbudowy systemu detekcji pieszych i rowerzystów nale y zamontowa dodatkow kaset przyciskow P4, na maszcie nr VI, typ EK533 40/42 V AC lub równowa ny, sensorow , w ukędzie styków normalnie zwartym, z pod wietlanym oraz akustycznym potwierdzeniem przyj cia zgószenia ze sterownika.ö</p> <p>Parametry niezbdne do uznania oferowanych materiaów lub rozwi za za równowa ne:</p> <p>- dla kasety typ EK533 40/42 V AC ó kaseta przyciskowa 40/42 V, sensorowa, w ukędzie styków normalnie zwartym, z pod wietlanym oraz akustycznym potwierdzeniem przyj cia zgószenia ze sterownika, II klasa ochrony stopie ochrony - IP54, temperatura pracy -40° C do + 70° C.</p>