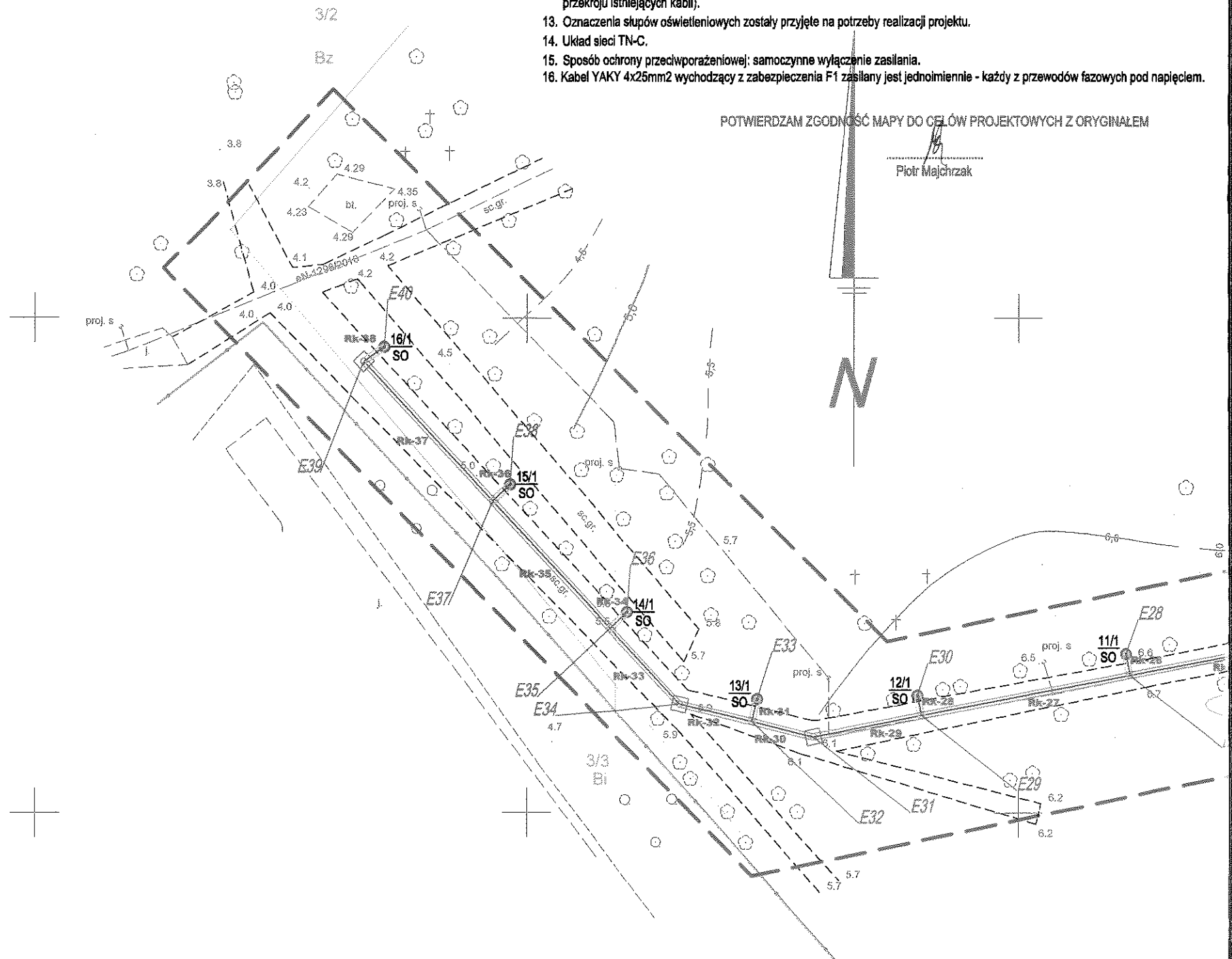


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: 326201_1 - m. Szczecin 326201_1.4033 - Dąbie 33 ul. Pucka, Skwar księdza Kazimierza Świątkowskiego dz. 2/2, 4, 3/2	PRACOWNIA GEODEZYJNA Tomasz Dłużyk ul. Rynkowa 31/4 71 - 547 Szczecin tel. 0603 043 323 (nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego)												
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH	Wykonano metodą: a) tradycyjną b) wektorową Nazwa pliku: Wskazanie pliku:												
Kierownik roboty: Marzena Dłużyk, nr upr. zaw. 17380 (imię, nazwisko, nr i zakres uprawnień)	Wykonano w ramach pracy geodezyjnej: MODGIK.354.2857.2022 Zgłoszonej w MODGIK w Szczecinie												
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500 nr arkusza w układzie 2000/15 2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie: a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę - bez liter b) Pomiaru wykrywaczem przewodów - z literą A c) Digitalizacji i wektoryzacji rastro mapy - z literą D d) Pomiarów fotogrametrycznych - z literą F e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe - z literą M f) W oparciu o dane branżowe - z literą B g) Inne (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą I h) Niskokosztowe (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą X i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej - z literą K j) Pozwolenie na budowę - z literą P k) Zgłoszenie budowy - z literą Z l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu - z literą T	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr. 1414 podlegające odnowieniu podał. art. 15, art. 48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Aktualność mapy: 1. Zgodność mapy z bazą BDOT 500 (wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów) w dniu 30.09.2022 r. 2. Zgodność mapy z bazą GESUT w dniu 28.10.2022 r. 3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID lub 4. Zgodność mapy z bazą EGIB w dniu 26.10.2022 r.												
3- Pomiaru zleceń wysokości i pomiarów przyrody 4- Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic) 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	Rejestracja: <table border="1"> <tr> <td>Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</td> <td>MODGIK.354.2857.2022</td> </tr> <tr> <td>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</td> <td>Prezydent Miasta Szczecin</td> </tr> <tr> <td>Wykonawca prac geodezyjnych</td> <td>Pracownia Geodezyjna Tomasz Dłużyk</td> </tr> <tr> <td>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji</td> <td>Protokół weryfikacji operatu nr 1 z dnia 08.11.2022 r.</td> </tr> <tr> <td>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</td> <td>Marzena Dłużyk Nr uprawnień 17380</td> </tr> </table>	Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.		Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGIK.354.2857.2022	Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Szczecin	Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna Tomasz Dłużyk	Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji operatu nr 1 z dnia 08.11.2022 r.	Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marzena Dłużyk Nr uprawnień 17380
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.													
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGIK.354.2857.2022												
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Szczecin												
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna Tomasz Dłużyk												
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji operatu nr 1 z dnia 08.11.2022 r.												
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marzena Dłużyk Nr uprawnień 17380												
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGIK: 1298/2010 - proj.s	Tomasz Dłużyk (kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego)												
Informacje dodatkowe: - - - - - zakres pomiaru 1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 21.10.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1939) z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2028) 2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020 poz. 1429) 3.1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §31.1.1 rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020 poz. 1429) 3.2. Mapa zgodna z przepisami §31.1.4 rozp. i w. 4. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego													

x=5918250,00
y=5476250,00

y=5476250,00



UWAGI:

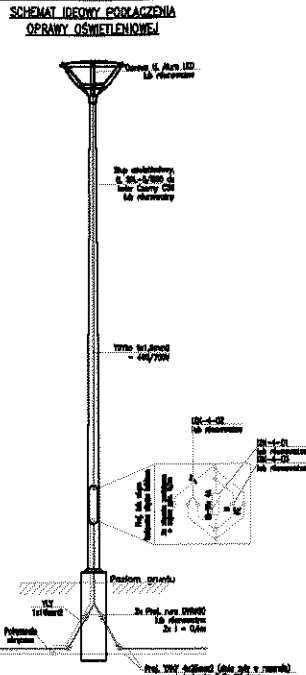
- Wysokość montażu opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie:
- 5m - oświetlenie ścieżek.
- W projekcie przyjęto słupy oświetleniowe o wys. 5,0m
- W projekcie przyjęto oprawy oświetlenia zewnętrznego typu:
- 24LED's, 500mA NW 740, 38,1W, 3000K, IP66, 5710lm, lub równoważna montowana na słupie h=5,0m, średnica trzpienia Ø60 (tj. ALU).
- Oprawy należy montować bezpośrednio na wierzchołku słupa.
- Słupy oświetleniowe należy posadzić w ziemi, rzędna posadowienia dna słupa, taka jak istniejącej nawierzchni (ciągi pieszce, teren zielony).
- Wszystkie słupy oświetleniowe należy uziemić.
W tym celu należy wykorzystać bednarę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.
Słupy z bednarą łączyć za pomocą przewodu YLYżo 1x16mm².
- W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYżo 5x1,5mm² (pozostawić zapas przewodu min. 0,5m przy wlocie słupa).
- W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A), zerowe i fazowe.
- Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać pod chodnikami na głębokości 0,5m w pozostałych miejscach na głębokości 0,7m.
- Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić gładką rurą ochronną 50mm, na odcinku min. 0,4m.
- Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.
W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnicę rury należy dostosować do przekroju istniejących kabli).
- Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby realizacji projektu.
- Układ sieci TN-C.
- Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.
- Kabel YAKY 4x25mm² wychodzący z zabezpieczenia F1 zasilany jest jednoimiennie - każdy z przewodów fazowych pod napięciem.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

Piotr Majchrzak

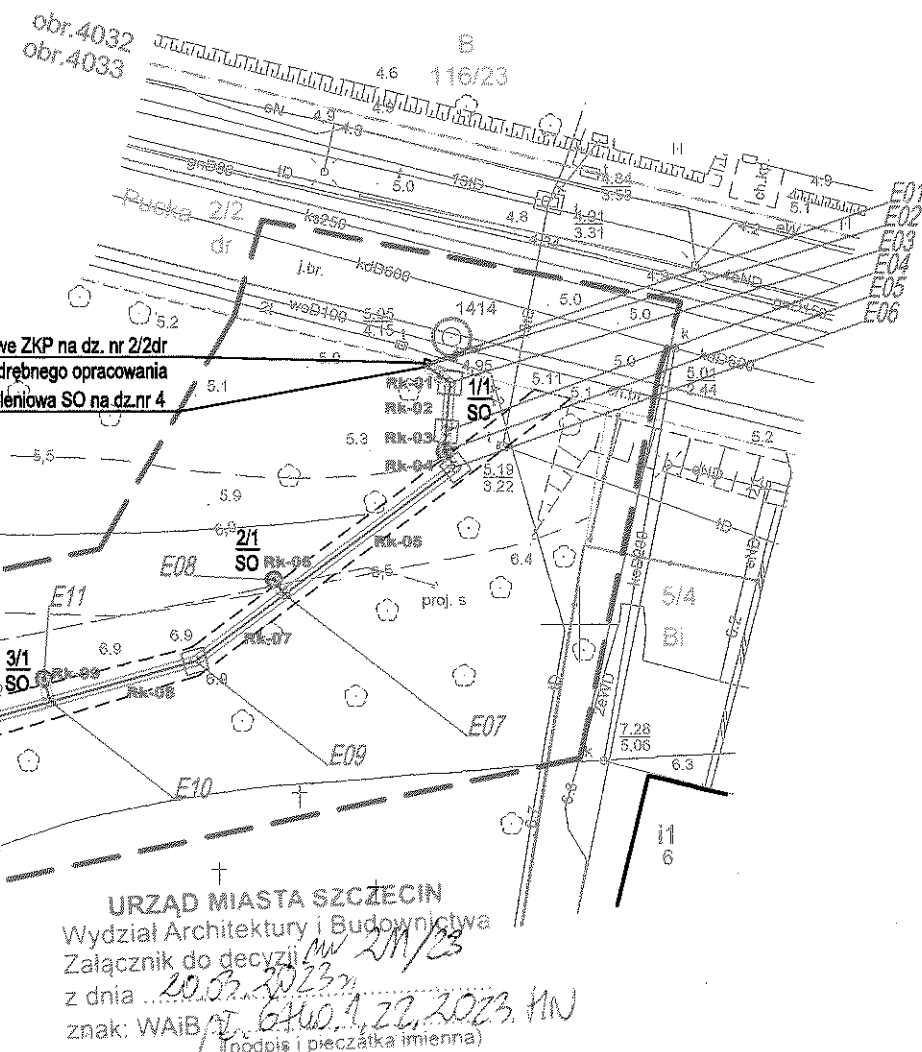
Współrzędne przebiegu sieci proj. linii kablowej 0.4kV		
PKT	X	Y
E01	5918217.27	5478539.95
E02	5918217.08	5478539.90
E03	5918215.98	5478541.47
E04	5918212.79	5478541.21
E05	5918211.46	5478541.10
E06	5918210.39	5478541.82
E07	5918202.04	5478530.50
E08	5918203.02	5478529.78
E09	5918197.62	5478524.51
E10	5918194.96	5478514.90
E11	5918196.48	5478514.48
E12	5918190.44	5478498.54
E13	5918189.83	5478495.37
E14	5918192.66	5478494.82
E15	5918186.31	5478477.15
E16	5918189.06	5478476.62
E17	5918182.25	5478456.18
E18	5918184.89	5478455.65
E19	5918178.95	5478439.08
E20	5918181.50	5478438.59
E21	5918174.37	5478415.38
E22	5918176.81	5478414.91
E23	5918170.87	5478397.72
E24	5918173.21	5478396.77
E25	5918167.08	5478377.60
E26	5918169.31	5478377.18
E27	5918163.93	5478361.32
E28	5918166.09	5478360.90
E29	5918159.84	5478340.15
E30	5918161.88	5478339.75
E31	5918157.72	5478329.18
E32	5918159.21	5478322.91
E33	5918161.50	5478323.46
E34	5918160.96	5478315.59
E35	5918168.66	5478308.44
E36	5918170.32	5478310.22
E37	5918181.52	5478296.51
E38	5918183.18	5478298.30
E39	5918195.61	5478283.44
E40	5918197.06	5478285.50

OZNACZENIA RUR OSŁONOWYCH (inne niż standard)		
Rk-01	2x DVKØ110mm	dl. 1x 2,0m
Rk-02	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 4,0m
Rk-03	2x DVKØ110mm	dl. 1x 2,0m
Rk-04	2x DVKØ110mm	dl. 1x 2,0m
Rk-05	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 15,0m
Rk-06	2x DVKØ110mm	dl. 2x 2,0m
Rk-07	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 8,0m
Rk-08	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 11,0m
Rk-09	2x DVKØ110mm	dl. 1x 2,0m
Rk-10	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 17,0m
Rk-11	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 4,0m
Rk-12	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-13	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 19,0m
Rk-14	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-15	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 22,0m
Rk-16	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-17	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 18,0m
Rk-18	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-19	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 25,0m
Rk-20	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-21	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 19,0m
Rk-22	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-23	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 20,0m
Rk-24	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-25	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 17,0m
Rk-26	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-27	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 22,0m
Rk-28	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-29	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 12,0m
Rk-30	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 7,0m
Rk-31	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-32	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 8,0m
Rk-33	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 11,0m
Rk-34	2x DVKØ110mm	dl. 2x 3,0m
Rk-35	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 18,0m
Rk-36	2x DVKØ110mm	dl. 2x 7,0m
Rk-37	1x SRS-GØ110mm	dl. 1x 20,0m



LEGENDA:

- Projektowana linia kablowa nN 0,4kV
- Kabel układany w rurze osłonowej DVKØ110
- Kabel układany w rurze osłonowej SRS-GØ110
- Zakres opracowania
- Nr działki
- Proj. szafa oświetleniowa SO
- Miejsce na wprowadzenie urządzenia do przecisku
- Projektowana oprawa oświetlenia parkowego typu 24LED's, 500mA NW 740, 38,1W, 3000K, IP66, 5710lm, montowana na słupie h=5,0m, średnica trzpienia Ø60 (tj. SHREDER ALURA LED, lub równoważna).
- Nr słupa odgłęźnego
- Nr słupa
- Nr obwodu
- Nr szafki oświetleniowej



URZĄD MIASTA SZCZECIN
Wydział Architektury i Budownictwa
Załącznik do decyzji nr 211/23
z dnia 20.03.2023 r.
znak: WAIB.1.640.1.22.2023.HW
(podpis i pieczęć imienna)

GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr inż. arch. Hanna Nierzwicka

Lp.	Zmiana:	Data:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Kamili Rudzki		
Projektował:	mgr inż. Piotr Majchrzak	upr. ZAP/0125/POOE/13	
Sprawił:	mgr inż. Dawid Wilamborski	upr. ZAP/0108/PWOE/16	
Faza proj.:	Nr proj.:	Data:	Skala:
PT	22410.KR	2022-10	1:500
Investor:	Gmina Miasto Szczecin, pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin		
Adres inwestycji:	Szczecin, Skwer księdza Kazimierza Świątlińskiego, dz. nr 4, obręb 4033 (Dąble 33)		
Tytuł proj.:	Budowa oświetlenia - Skwer im. Świątlińskiego		
Tytuł rys.:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Nr rysunku:	E01		
Arkusze:	1/1		