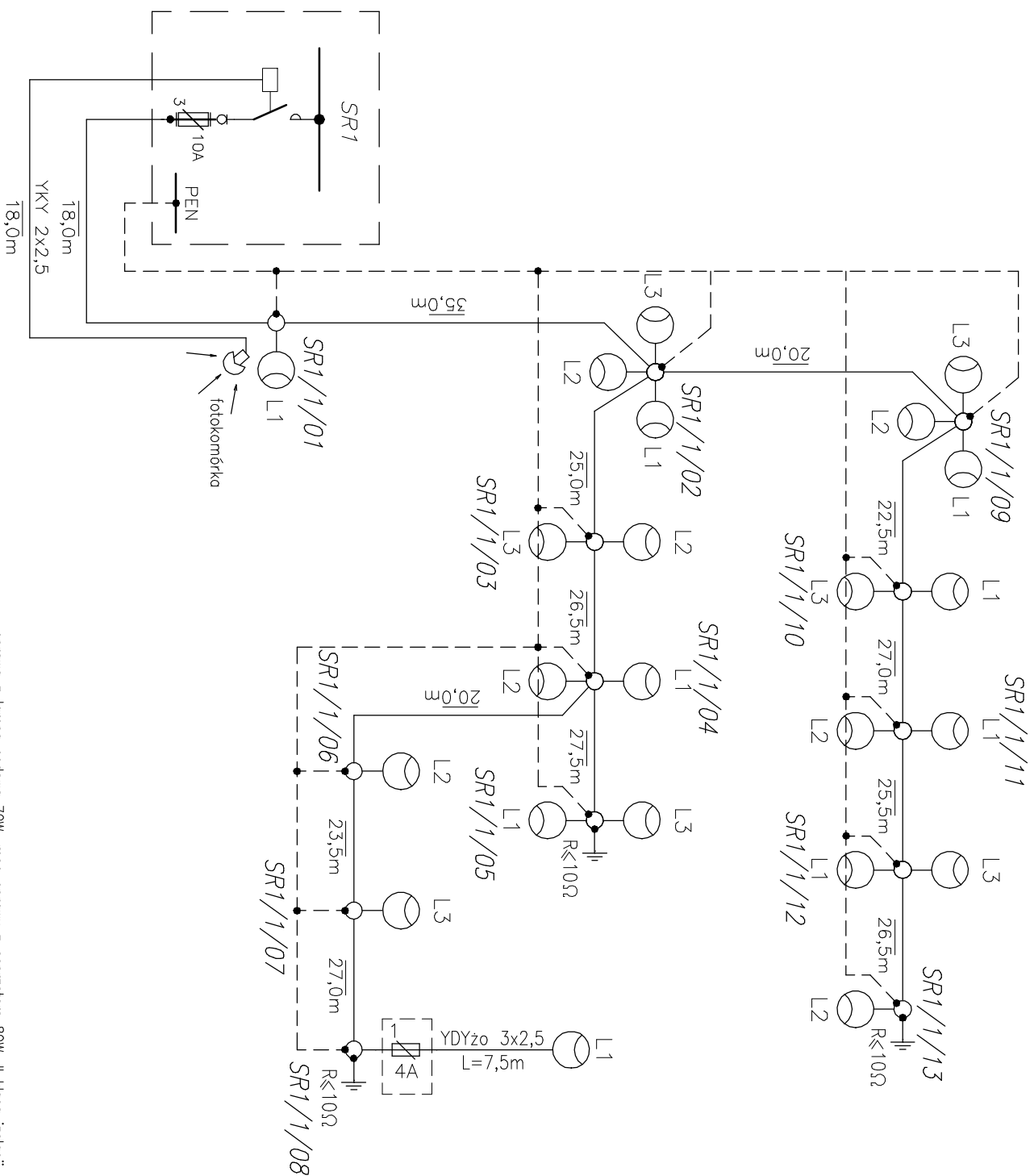




parking nr 2

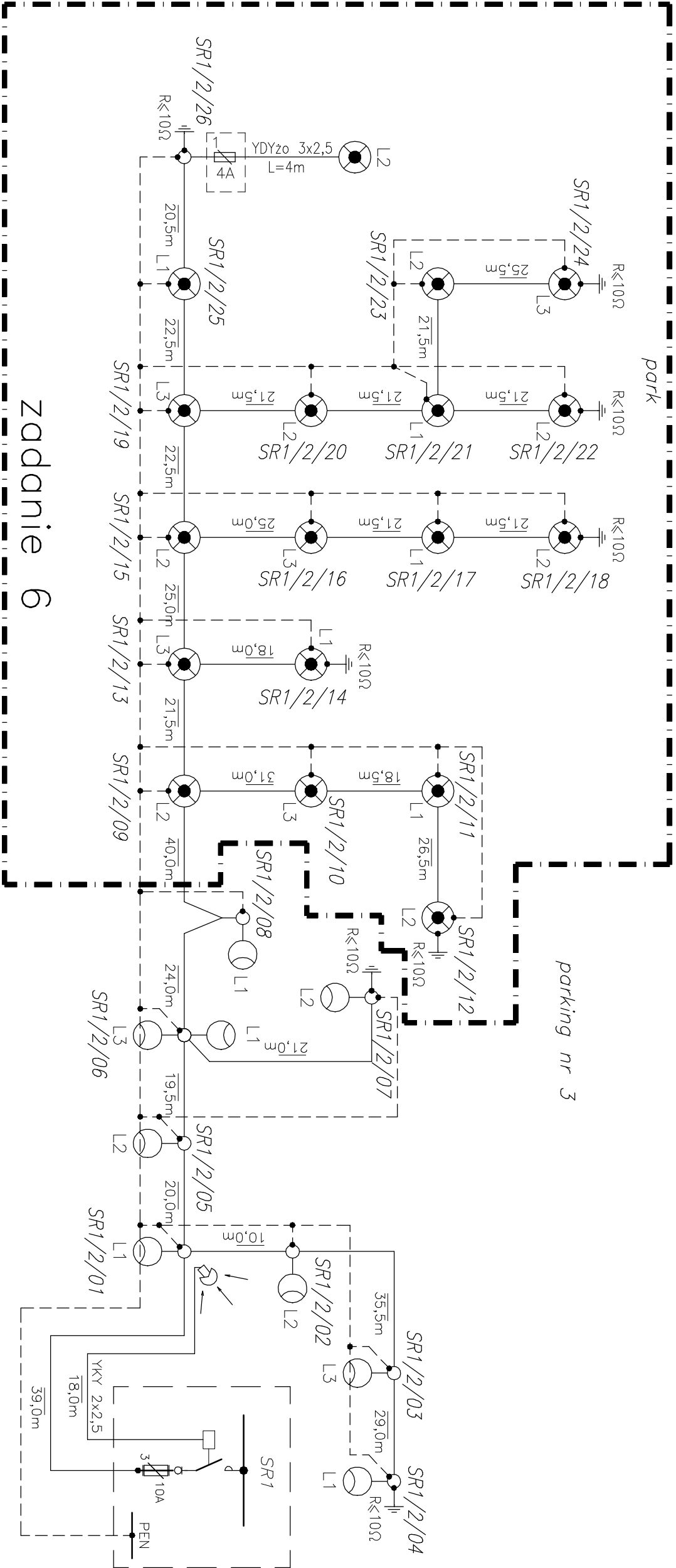


- oprawy z lampą sodową 70W, moc oprawy z osprzętem 80W, II klasa izolacji,
- klasa z poliwęglanu wpykły, optyka drogowa z możliwością regulacji położenia odbyśnika mocowanie oprawy szczelowe lub boczne $\phi 60\text{mm}$, obudowa ze wzmocnionego polipropylenu, typ oprawy Malaga SCS101 SON-1P 70W prod. Philips lub równoważny;
- słup sztokowy okrągły, słowowy, grubość ścianki 3mm ocynkowany wys. 7m, wieżchołek $\phi 60\text{mm}$ do posadowienia w gruncie taki jak Mabo-07 prod. Mabo lub równoważny.
- wysięgnik słowowy ocynkowany o $h=0,5\text{m}$, $\angle=1,5\text{m}$ i kącie nachylenia 15st. do słupa $\phi 60\text{mm}$.
- dwie oprawy z lampą sodową 70W, moc oprawy z osprzętem 80W, II klasa izolacji,
- klasa z poliwęglanu wpykły, optyka drogowa z możliwością regulacji położenia odbyśnika mocowanie oprawy szczelowe lub boczne $\phi 60\text{mm}$, obudowa ze wzmocnionego polipropylenu, typ oprawy Malaga SCS101 SON-1P 70W prod. Philips lub równoważny;
- słup sztokowy okrągły, słowowy, grubość ścianki 3mm ocynkowany wys. 7m, wieżchołek $\phi 60\text{mm}$ do posadowienia w gruncie taki jak Mabo-07 prod. Mabo lub równoważny.
- wysięgnik dwuramienny słowowy ocynkowany o $h=0,5\text{m}$, $\angle=1,5\text{m}$ i kącie nachylenia 15st., o układzie ramion ZX90 do słupa $\phi 60\text{mm}$.
- trzy oprawy z lampą sodową 70W, moc oprawy z osprzętem 80W, II klasa izolacji,
- klasa z poliwęglanu wpykły, optyka drogowa z możliwością regulacji położenia odbyśnika mocowanie oprawy szczelowe lub boczne $\phi 60\text{mm}$, obudowa ze wzmocnionego polipropylenu, typ oprawy Malaga SCS101 SON-1P 70W prod. Philips lub równoważny;
- słup sztokowy okrągły, słowowy, grubość ścianki 3mm ocynkowany wys. 7m, wieżchołek $\phi 60\text{mm}$ do posadowienia w gruncie taki jak Mabo-07 prod. Mabo lub równoważny.
- wysięgnik trójramienny słowowy ocynkowany o $h=0,5\text{m}$, $\angle=1,5\text{m}$ i kącie nachylenia 15st., o układzie ramion ZX90 do słupa $\phi 60\text{mm}$.





UWAGI:

- 1.Kable nieoznaczone typy YAKY 4x16.
- 2.Razem z kablami w wykopie układać drut DFe/Zn \varnothing 8mm (10 cm pod kablem), który wykorzystać do uziemienia latarni.
- 3.Przy ostatecznym słupie na końcu każdego odgałęzienia, należy wykonać uziom pionowy z pręta Fe/Zn \varnothing 20mm długości 3m przyłączony płaskownikiem Fe/Zn 30x4. Zacisk uziemiający na wysokości 30 cm na zewnątrz słupa.
- 4.Do połączonych kabli w słupach i zabezpieczeń opraw stosować złączka słupowe w II klasie izolacji /np. TB lub podobne/.
- 5.W słupach konce kabla zabezpieczyć przy pomocy głowic termokurczliwych /typu SKE 3M lub podobnych/.
- 6.Numercację lamp przyjęto dla celów projektowych.
- 7.Układ sieci TN-C.
- 8.Ochrona przed dotykiem pośrednim – II klasa izolacji.
- 9.Sieci parku wykonywane w zadaniu 6 sq zasilane z sieci wykonanych w zadaniu 2. Ta część zadanie 6 może zostać wykonana tylko gdy zostanie wykonane zadanie 2.

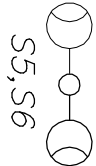
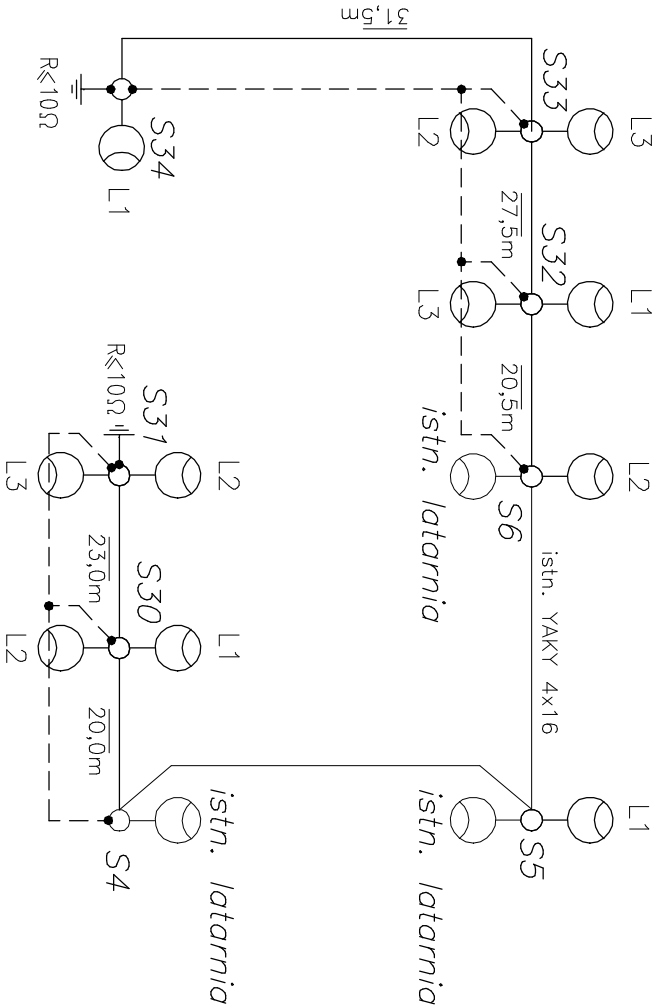
NAZWA I ADRES WYKONAWCY:		 PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Korzeniowskiego 2/171, 70-211 Szczecin tel. 601 72 72 84, trasko@o2.pl	
NAZWA I ADRES INWESTORA:		 Zachodniopomorskie Centrum Onkologii ul. Strzałowska 22 71-730 Szczecin	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Zachodniopomorskie Centrum Onkologii ul. Strzałowska 22 71-730 Szczecin	
RODZAJ OPRACOWANIA:		TOM 4.2 Projekt wykonawczy – sieci elektryczne	
NAZWA RYSUNKU:		Schemat strukturalny oświetlenia ZADANIE 2	
PROJEKTOWAŁ:		inż. Ryszard Stachowicz upr. bud. nr 135/Sz/81 w specjalności elektrycznej	
SPRAWDZIŁ:		mgr. inż. Dariusz Wiśniewski upr. bud. nr ZAP/0119/PWOE/04 w specjalności elektrycznej	
DATA: styczeń 2014		SKALA: —	
Nr dokumentacji: 21–2011		RYS. NR: 2	



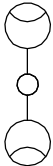
- oprawa parkowa z lampą sodową 70W, moc oprawy z osprzętem 80W, II klasa izolacji, z kloszem przezroczystym i rastrem, do montażu na szczycie słupa ø60mm, korpus aluminiowy, klasz. z poliwęglanu, taka jak Elba IP65 SON-TP 70W prod. Rosa lub równoważna;
- słup słozkowy, okrągły, stalowy, grubość ścianki 3mm ocynkowany wys. 3m, wierzchołek ø60mm do posadowienia w gruncie taki jak Mado-03 prod. Mado lub równoważny.

NAZWA I ADRES WYKONAWCY:		T R A S K O PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Korzeniowskiego 2/171, 70-211 Szczecin tel. 601 72 72 84, trasko@o2.pl
NAZWA I ADRES INWESTORA:		Zachodniopomorskie Centrum Onkologii ul.Strzałowska 22 71-730 Szczecin
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii ul.Strzałowska 22 71-730 Szczecin	
RODZAJ OPRACOWANIA:	TOM 4.2 Projekt wykonawczy – sieci elektryczne	
NAZWA RYSUNKU:	Schemat strukturalny oświetlenia ZADANIE 2	
PROJEKTOWAŁ:	inż. Ryszard Stachowicz upr. bud. nr 135/Sz/81 w specjalności elektrycznej	
SPRAWDZIŁ:	mgr. inż. Dariusz Wiśniewski upr. bud. nr ZAP/0119/PWOE/04 w specjalności elektrycznej	
DATA:	styczeń 2014	SKALA: —
Nr dokumentacji:	21-2011	RYS. NR: 2 / 3

parking nr 4

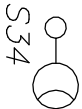


- oprawa istn. KYR0 1 1x150W prod. SBP
- oprawa proj. z lampą sodową 70W, moc oprawy z osprzętem 80W, II klasa izolacji
- typ oprawy KYR0 1 SON-TP 70W prod. SBP;
- słup istn. typu SAL-5, wys. 5m, aluminiowy, prod. Rosa;
- wysięgnik typu WR4/2 w zaiman za istn. WR4/1 prod. Rosa.







- dwie oprawy z lampą sodową 70W, moc oprawy z osprzętem 80W, II klasa izolacji
- typ oprawy KYR0 1 SON-TP 70W prod. SBP;
- słup typu SAL-5, wys. 5m, aluminiowy anodowany na kolor identyczny jak słupy istniejące do posadowienia na fundamencie B-50 prod. Rosa,
- wysięgnik typu WR4/2 prod. Rosa.

S30,S31,S32,S33



- oprawa z lampą sodową 70W, moc oprawy z osprzętem 80W, II klasa izolacji
- typ oprawy KYR0 1 SON-TP 70W prod. SBP;
- słup typu SAL-5, wys. 5m, aluminiowy na kolor kolor identyczny jak słupy istniejące do posadowienia na fundamencie B-50 prod. Rosa.
- wysięgnik typu WR4/1 prod. Rosa zdemontowany z latarni nr S6.

S34

NAZWA I ADRES WYKONAWCY:		T R A S K O PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Korzeniowskiego 2/171, 70-211 Szczecin tel. 601 72 72 72 84, trasko@o2.pl
NAZWA I ADRES INWESTORA:		Zachodniopomorskie Centrum Onkologii ul.Strzalska 22 71-730 Szczecin
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii ul.Strzalska 22 71-730 Szczecin	
RODZAJ OPRACOWANIA:	TOM 4.2 Projekt wykonawczy –sieci elektryczne	
NAZWA RYSUNKU:	Schemat strukturalny oświetlenia ZADANIE 2	
PROJEKTOWALC:	inż Ryszard Stachowicz upr. bud. nr 135/Sz/81 w specjalności elektrycznej	
SPRAWDZILC:	mgr. inż Dariusz Wiśniewski upr. bud. nr ZAP/0119/PWOE/04 w specjalności elektrycznej	
DATA:	styczeń 2014	SKALA: —
Nr dokumentacji:	21-2011	RYS. NR: 2 ARK. NR: 3 / 3

Prawa autorskie zastrzeżone. Projekt ten jest chroniony prawem zgodnie z ustawą o prawie autorskim. Koplowanie, powielanie, odtworzenie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest zabronione i podlega karze.