Wyjaśnienie oznaczeń pól:
pole nr 1 (8)
nr pola wg projektowanej rozdzielnicy SN
nr pola wg istniejącej rozdzielnicy SN

Zastosowane rury ochronne:
S160- gładkościenna sztywna ϕ160
DR160- dwuścienna karbowana giętka ϕ160

Województwo: świętokrzyskie
Miasto Kielce
Jednostka ewidencyjna: 266101_1, Kielce
Obręb ewidencyjny: 0015

Miasto Kielce
Mapa zasadnicza
Skala 1:500

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
Układ wysokościowy: PL
7.143.17.13.1.3, 7.143.17.13.1.4, 7.1
7.143.17.13.3.2, 7.143.17.13.3.3, 7.14
7.143.17.13.4.1, 7.143

istn. HAKnFtA 3x120mm2/
3xYHAKXs 1x120mm2
Sekcja I Pole nr 4 (5) - TR1
istn. HAKnFtA 3x120mm2
Sekcja II Pole nr 7 (18) - TR2
kier. st. tranf. S4 Kotłownia

proj. mufa przejściowa-1kpl.
proj. mufa przelotowa-1kpl.

proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lk = 3x20mb - Sekcja I Pole nr 4(5)
proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lk = 3x20mb - Sekcja II Pole nr 7(18)
zasilanie stacji S4 Kotłownia
zweryfikować dł. zapasu istn. kabla
3xYHAKXs 1x120mm2 - Sekcja I
Pole nr 4 (5) - w przypadku
wystarczającej długości kabla nie
mufować

istn. GSZ nr 699

proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lk = 3x20mb - Sekcja I Pole nr 5 (4)
proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lk = 3x20mb - Sekcja II Pole nr 6 (17)
zasilanie stacji S1
proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lk = 3x20mb - Sekcja I Pole nr 7 (2)
proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lk = 3x20mb - Sekcja II Pole nr 4 (15)
zasilanie stacji S5
zweryfikować dł. zapasu istn. kabla
3xYHAKXs 1x120mm2 - Sekcja I
Pole nr 7 (2) oraz Sekcja II Pole nr 4
(15) - w przypadku wystarczającej
długości kabli nie mufować

proj. mufa przejściowa-2kpl. 7/2
proj. mufa przelotowa-2kpl.

proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lk = 3x20mb - Sekcja I Pole nr 8 (1)
zasilanie stacji S6
proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lk = 3x20mb - Sekcja II Pole nr 8 (19)
zasilanie stacji S3
zweryfikować dł. zapasu istn. kabli
3xYHAKXs 1x120mm2 - Sekcja I
Pole nr 8 (1) oraz Sekcja II Pole nr 8
(19) - w przypadku wystarczającej
długości kabli nie mufować

proj. przebudowa sieci kablowej SN
15kV i nn 0,4kV
proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lt = 196+30= 226mb, Lk= 678mb
Sekcja I Pole nr 6 (3) - TR1
proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lt = 205+30= 235mb, Lk= 705mb
Sekcja II Pole nr 5 (16) - TR2
proj. YKY 5x10mm2 - TPW
Lt = 202+15= 217mb
w całości w rurze RHDPE 40x3,7
proj. kabel światłowodowy
12 włóknowy
Lt = 202+60= 262mb
w całości w kanalizacji teletechnicznej
pierwotna - RHDPE 110
wtórna - 2xRHDPE 25x2,0
istn. HAKnFtA 3x120mm2
istn. HAKnFtA 3x120mm2
istn. YAKY 4x25mm2 - TPW
unieczynnić po przejęciu zasilania
przez proj. kable
kier. st. tranf. S2

istn. 2x(3xYHAKXs 1x120mm2)
z GPZ Karczówka:
- Sekcja 1 Pole nr 11
- Sekcja 2 Pole nr 29
własność PGE Dystrybucji S.A.

istn. HAKnFtA 3x120mm2
Sekcja I Pole nr 5 (4) - TR1
istn. HAKnFtA 3x120mm2
Sekcja II Pole nr 6 (17) - TR2
kier. st. tranf. S1
istn. 3xYHAKXs 1x120mm2
Sekcja I Pole nr 7 (2) - TR1
istn. 3xYHAKXs 1x120mm2
Sekcja II Pole nr 4 (15) - TR2
kier. st. tranf. S5

proj. mufa przelotowa-2kpl.

proj. SK-1
proj. 2xS160, l=2x6mb
proj. 2xDR160, l=2x14mb

istn. 3xYHAKXs 1x120mm2
Sekcja I Pole nr 8 (1) - P. nr 3
kier. st. tranf. S6
istn. 3xYHAKXs 1x120mm2
Sekcja II Pole nr 8 (19) - P. nr 5
kier. st. tranf. S3

proj. 2xS160, l=2x22mb
proj. 2xDR160, l=2x6mb
proj. 2xDR160, l=2x4mb

proj. YKY 5x10mm2 - TPW
Lt = 202+15= 217mb
proj. kabel światłowodowy
12 włóknowy
Lt = 202+60= 262mb

proj. 2xDR160, l=2x5mb
proj. SK-1
proj. 2xS160, l=2x18mb
proj. SK-1
proj. 2xDR160, l=2x12mb

istn. st. transf. S2
proj. wym. transf.
na 2 x 1250kVA
2 x 800kVA - dem.

proj. 3x XRUHAKXs 1x120/50mm2
Lt = 196+30= 226mb, Lk=678mb
Sekcja I Pole nr 6 (3) - TR1

proj. 3xXRUHAKXs 1x120/50mm2
Lt = 205+30= 235mb, Lk=705mb
Sekcja II Pole nr 5 (16) - TR2

proj. DR160, l=2mb
proj. SK-1
proj. 2xDR160, l=2x10mb
proj. DR160, l=2mb

proj. 2xDR160, l=2x4mb
proj. 2xDR160, l=2x2mb
proj. SK-1
proj. 2xDR160, l=2x9mb
proj. 2xDR160, l=2x2mb

istn. st. transf. S1
proj. wym. transf.
na 2 x 800kVA - z dem.
2 x 630kVA - dem.

istn. st. transf. S5

KOSSEL Sp. z o.o.		
INWESTOR:	Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
NAZWA ZADANIA:	Modernizacja zasilania w energię elektryczną z przebudową Głównej Stacji Zasilania oraz wymianą dwóch transformatorów w Świętokrzyskim Centrum Onkologii w Kielcach	
NAZWA RYS.:	Plan sytuacyjny	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mateusz Segan	upr. bud. nr SWK/0026/PWE/17
DATA: styczeń 2024r.	SKALA 1:500	Rys. nr: 2