

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW- budowa zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej nN 0,4kV oraz instalacji oświetlenia osadników PWD „Pniówek”

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	j.m.	ILOSC
I. ROZBUDOWA ROZDZIELNICY RNN-1 0,4kV			
1	Rozłącznik bezpiecznikowy Z-SLS/CB/3 EATON	szt	1
2	Wkładka bezpiecznikowa DO-2 gL/gG 50A	szt	3
3	Linka krosująca LgY 1G16,0	m	3
4	Zacisk oczkowy K-16	szt	3
5	Tulejka do zaprasowania K-16	szt	3
II. TRASY KABLOWE W POMIESZCZENIU ROZDZIELNI			
1	Przepust rurowy przez ścianę Fi 75; L=0,5m	szt.	1
2	Masa uszczelniająca przeciwwilgociowa	kpl.	1
III. INSTALACJA OŚWIETLENIA			
1	Kabel YAKY 4x16 0,6/1kV	m	280
2	Bednarka FeZn 25x4	m	280
3	Sonda uziomowa FeZn M18 L=6m	kpl	2
4	Rura osłonowa karbowana DVR 50 niebieska	m	280
5	Piasek	m3	22,4
6	Folia oznacznikowa szer. 40cm, gr. 0,2mm	m	280
7	Oznaczniki kablowe laminowane	szt	30
IV. INSTALACJA ZASILANIA I ROZDZIAŁU ENERGII			
1	Kabel YKY 4x10 0,6/1kV	m	40
2	Kabel YAKY 4x35 0,6/1kV	m	182
3	Sonda uziomowa FeZn M18 L=6m	kpl	2
4	Rura osłonowa karbowana DVR 75/64 niebieska	m	208
5	Piasek	m3	2,56
6	Folia oznacznikowa szer. 40cm, gr. 0,2mm	m	32
7	Oznaczniki kablowe laminowane	szt	30
V. SŁUPY OŚWIETLENIOWE			
1	Słup oświetleniowy stalowy sześciokątny OSSH-120/4 wys. Hc=14m z wysięgnikiem jednoramiennym łukowym WGS2/1/5 EUROPOLES	szt	1
2	Słup oświetleniowy stalowy sześciokątny OSSH-120/4 wys. Hc=14m z wysięgnikiem dwuramiennym łukowym WGD2/1/5 90st. EUROPOLES	szt	4
3	Fundament betonowy z betonu klasy C30/37 FP4 wym. 430x430x1500mm EUROPOLES	szt	5
4	Przewód instalacyjny YDYżo 3x1,5 450/750V	m	80
5	Oprawa LED symetryczna Cuddle II LED REG 96 4000K z optyką DW ROSA	szt	5
6	Oprawa LED asymetryczna Cuddle II LED REG 96 4000K z optyką PL lewostronną ROSA	szt	2
7	Oprawa LED asymetryczna Cuddle II LED REG 96 4000K z optyką PP prawostronną ROSA	szt	2
8	Złącze IZK-4-01 bezpiecznikowe SINTUR	szt	9
9	Złącze IZK-4-02 fazowe SINTUR	szt	6
10	Złącze IZK-4-03 zerowe SINTUR	szt	5
11	Wkładki bezpiecznikowe DO1-gL/gG 4A	szt	9
12	Tabliczka ostrzegawcza	szt	5
13	Tabliczka numeracyjna	szt	5
VI. STEROWANIE OŚWIETLENIEM			
1	Kabel sterowniczy YKSY 14x1,5 0,6/1kV	m	40
2	Tablica sterowania oświetleniem TSO	kpl.	1
a)	Obudowa naścienna IKA-1/18-ST-UV kl. izolacji II, IP65, IK08, In=63A EATON	szt.	1
b)	Rozłącznik izolacyjny IS-25/1 In=25A 1-półowy EATON	szt.	3

c)	Przełącznik z diodą, 230AC/DC, 1zz+1zr, 16A, pomarańczowy, Z-SWL 230/S prod. EATON	szt.	3
d)	Złączka szynowa jednotorowa ZUG-2,5 szara	szt.	9
d)	Złączka szynowa jednotorowa ZUG-2,5 niebieska	szt.	4
VII. ZŁĄCZE KABLOWE ZK1+SO			
1	Obudowa STN 80x84/2P wym.(800x840x250) dwudzielna z zamkiem baskwilowym i wkładką INCOBEX	kpl.	1
2	Fundament prefabrykowany FTN-80 wym.(800x855x250) INCOBEX	kpl.	1
3	Szyna aluminiowa PEN	kpl.	1
4	Szyna z uchwytyami kablowymi UKT	kpl.	1
5	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK-000 100A APATOR	szt.	2
6	Licznik elektroniczny 3-fazowy zużycia energii pomiar bezpośredni do montażu na szynie DIN 35mm, prąd 80A prod. F&F	szt.	1
7	Zwora nożowa wielk. 00 typu WTZ00	szt.	3
8	Wkładka bezpiecznikowa zwłoczna WTN-00 gL/gG 16A	szt.	3
9	Wkładka bezpiecznikowa zwłoczna WTN-00C gL/gG 40A	szt.	3
10	Rozłącznik izolacyjny FR-303 In=100A 3-polowy LEGRAND	szt.	1
11	Wyłącznik różnicowo-prądowy CDC463J-63/4/003 63A/30mA/AC HAGER	szt.	1
12	Wyłącznik nadprądowy 3-bieg MCN325E-C25A 3-polowy HAGER	szt.	1
13	Wyłącznik nadprądowy 3-bieg MCN316E-C16A 3-polowy HAGER	szt.	1
14	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg MCN116E-C16A 1-polowy HAGER	szt.	3
15	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg MBN106E-B6A 1-polowy HAGER	szt.	4
16	Przełącznik z diodą, 230AC/DC, 1zz+1zr, 16A, pomarańczowy, Z-SWL 230/S prod. EATON	szt.	1
17	Stycznik instalacyjny Z-SCH 230/25-40 (40A/230V-4zw) prod. EATON	szt.	1
18	Stycznik instalacyjny Z-SCH 230/1/25-20 (25A/230V-2zw) prod. EATON	szt.	1
19	Zegar astronomiczny CPA 4.1 RABIT	szt.	1
20	Gniazdo natablicowe 2P+Z IP44	szt.	3
21	Gniazdo natablicowe 5P 32A IP44	szt.	1
22	Gniazdo natablicowe 5P 16A IP44	szt.	1
23	Złączka szynowa jednotorowa ZUG-2,5 szara	szt.	13
24	Złączka szynowa jednotorowa ZUG-2,5 niebieska	szt.	4
25	Linka do krosowania LgY 1G16 różne kolory	kpl.	1
26	Linka do krosowania LgY 1G4 różne kolory	kpl.	1
27	Linka do krosowania LgY 1G1,5 różne kolory	kpl.	1
VIII. ZŁĄCZE KABLOWE ZK2			
1	Obudowa STN 26x84 wym.(260x840x250) z zamkiem baskwilowym i wkładką INCOBEX	kpl.	1
2	Fundament prefabrykowany FTN-26 wym.(260x855x250) INCOBEX	kpl.	1
3	Szyna aluminiowa PEN	kpl.	1
4	Szyna z uchwytyami kablowymi UKT	kpl.	1
5	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK-000 100A APATOR	szt.	1
6	Zwora nożowa wielk. 00 typu WTZ00	szt.	3
7	Wyłącznik różnicowo-prądowy CDC463J-63/4/003 63A/30mA/AC HAGER	szt.	1
8	Wyłącznik nadprądowy 3-bieg MCN325E-C25A 3-polowy HAGER	szt.	1
9	Wyłącznik nadprądowy 3-bieg MCN316E-C16A 3-polowy HAGER	szt.	1
10	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg MCN116E-C16A 1-polowy HAGER	szt.	2
11	Gniazdo natablicowe 2P+Z IP44	szt.	2
12	Gniazdo natablicowe 5P 32A IP44	szt.	1
13	Gniazdo natablicowe 5P 16A IP44	szt.	1
14	Linka do krosowania LgY 1G16 różne kolory	kpl.	1
15	Linka do krosowania LgY 1G4 różne kolory	kpl.	1