

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu

ul. C.Składowskiej 6/7, 87-300 Grudziądz

WYTYCZNE PROGRAMOWE

REMONT BUDYNKÓW STACJI TRANSFORMATOROWYCH SN/nN OPEX 2026

NR WYT: /0/2026/92MZE

NR ZAD. INWEST:

OPRACOWANO W: DZIAŁ EKSPLOATACJI, 92MZE

OPRACOWAŁ: ZENON SZCZUTKOWSKI, 92 MZE

MARIA BUKOLT, 9 MZI

SPRAWDZIŁ: MICHAŁ ŁUSZCZEWSKI, 92 MZE

p.o. Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Grudziądzu

Paweł Kaszuba

ZATWIERDZIŁ:

Data:

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne	3
2.	Przedmiot opracowania	3
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	4
4.	Stan istniejący	4-6
5.	Stan planowany / zakres prac	7-12
6.	Zestawienie obiektów objętych opracowaniem	13
7.	Informacje dodatkowe	13-14
•	Zmiany i odstępstwa	14

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu remontu objętego przedstawionymi wytycznymi musi być zgodna z:

- Aktualnie obowiązującym polskim prawem.
- Standardami Technicznymi w ENERGA OPERATOR SA. Standardy Techniczne wraz ze specyfikacjami dostępne są na stronie internetowej www.energa-operator.pl.
- Aktualnymi normami.
- Zasadami wiedzy technicznej.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania są wytyczne na wykonie remontu budynków stacji transformatorowych 15/0,4 kV wewnętrznych, w Rejonie Dystrybucji w Grudziądzu:

- STA2-1458 Wawrzyniaka
- T921238 Sowia
- STA2-1515 Wodociągi 1 Wąb.
- STA2-0222 Wolności
- STA2-1543 Wylęgarnia Wąb.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Lokalizacja stacji objętych niniejszymi wytycznymi jest następująca:

➤ STA2-1458 Wawrzyniaka	POINT X 18,738315 POINT Y 53,467714
➤ T921238 Sowa	POINT X 18,938019 POINT Y 53,291563
➤ STA2-1515 Wodociągi 1 Wąb.	POINT X 18,96424 POINT Y 53,277819
➤ STA2-0222 Wolności	POINT X 18,750372 POINT Y 53,476589
➤ STA2-1543 Wylęgarnia	POINT X 18,954178 POINT Y 53,278669

4. stan istniejący

Stacja transformatorowa STA2-1458 Wawrzyniaka

Jest stacją wewnętrzną, wolnostojącą, parterową typu MSTw 20/630.

Pokrycie papowe dachu w znacznym stopniu jest zdekapitalizowane, zniszczone są obróbki blacharskie, fasada budynku jest uszkodzona. Ponadto skorodowana jest ślusarka zewnętrzna a bezpośrednie otoczenie budynku jest zdegradowane. (Nie oceniano stanu technicznego wnętrza budynku, które nie podlega remontowi na obecnym etapie realizacji zadania).

Stacja transformatorowa T921238 Sowa

Jest stacją wewnętrzną, wolnostojącą, parterową typu MSTt 20/630.

Pokrycie papowe dachu w znacznym stopniu jest zdekapitalizowane, zniszczone są obróbki blacharskie, fasada budynku jest uszkodzona. Ponadto skorodowana jest ślusarka zewnętrzna a bezpośrednie otoczenie budynku jest zdegradowane. (Nie oceniano stanu technicznego wnętrza budynku, które nie podlega remontowi na obecnym etapie realizacji zadania).

Stacja transformatorowa STA2-1515 Wodociągi 1 Wąb.

Jest stacją wewnętrzną, wolnostojącą, parterową typu murowana.

Pokrycie papowe dachu w znacznym stopniu jest zdekapitalizowane, zniszczone są obróbki blacharskie, fasada budynku jest uszkodzona. Ponadto skorodowana jest ślusarka zewnętrzna a bezpośrednie otoczenie budynku jest zdegradowane. (Nie oceniano stanu technicznego wnętrza budynku, które nie podlega remontowi na obecnym etapie realizacji zadania).

Stacja transformatorowa STA2-0222 Wolności 1

Jest stacją wewnętrzną, wolnostojącą, parterową typu MSTw 20/630.

Pokrycie papowe dachu w znacznym stopniu jest zdekapitalizowane, zniszczone są obróbki blacharskie, fasada budynku jest uszkodzona. Ponadto skorodowana jest ślusarka zewnętrzna a bezpośrednie otoczenie budynku jest zdegradowane. (Nie oceniano stanu technicznego wnętrza budynku, które nie podlega remontowi na obecnym etapie realizacji zadania).

Stacja transformatorowa STA2-1543 Wylegarnia Wąb.

Jest stacją wewnętrzną, wolnostojącą, parterową typu murowana.

Pokrycie papowe dachu w znacznym stopniu jest zdekapitalizowane, zniszczone są obróbki blacharskie, fasada budynku jest uszkodzona. Ponadto skorodowana jest ślusarka zewnętrzna a bezpośrednie otoczenie budynku jest zdegradowane. (Nie oceniano stanu technicznego wnętrza budynku, które nie podlega remontowi na obecnym etapie realizacji zadania).

5.1 Stacja transformatorowa STA2-1458 Wawrzyniaka

Lp	Opis prac	Jed.	Obmiar
1	Wymiana obróbki muru ogniowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm.	m ²	-
2	Wymiana pasa nadrynnowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm. 5,4m x 0,3m x 2 + 5,9m x 0,3m x 2	m ²	6,8
3	Likwidacja spękań i ścięcie pęcherzy na istniejącym pokryciu dachowym	m ²	
4	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną W-PYE250 S52 SBS po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża preparatem gruntującym na bazie asfaltu modyfikowanego SBS 5,4m x 5,9m	m ²	32,0
5	Oklejenie murów ogniowych z wywinięciem papy pod obróbkę blacharską	m ²	-
6	Wymiana rynny z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 120 mm	m	-
7	Wymiana rury spustowej z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 100 mm	m	-
8	Obustronne malowanie antykorozyjne ślusarki stalowej i osłon wentylacji podkładem ftalowym i emalią chlorokauczukową po wcześniejszych naprawach i oczyszczeniu do stopnia St2. W kolorze ciemnym szarym [1,55m x 2,4m x 2 + 1,25m x 2,15m] x 2,75 + osłony 2,0m x 0,2m x 4	m ²	29,0
9	Skucie luźnych/odspojonych warstw tynków a następnie ich uzupełnienie tynkiem kategorii 4 Uzupełnienie ubytków przy cokole	m ²	3
10	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową w kolorze pastelowym (jasny szary) (cokół wys. 30cm w kolorze ciemny grafit) po wcześniejszym oczyszczeniu i zagruntowaniu podłoża. 5,0m x 3,2m x 2 + 5,0m x 3,45m + 12 x 0,5m x 2,7m	m ²	54,0
11	Czyszczenie stopni betonowych przy budynku 1,6m x 0,6m x 0,15m x 2 + 1,4m x 0,6m x 0,15m	m ²	0,5
12	Wykonanie opaski z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piask. przy budynku po skuciu istniejącej (stopnie zostają istniejące) 6,0m x 0,4 x 2 + 5,0m x 0,4m x 2	m ²	8,8
13	Wykonanie obrzeża chodnikowego przy opasce z kostki betonowej 6,0mb x 4	mb	24
14	Wymiana poszycia drzwi zewnętrznych, stalowych z blachy stalowej gr. 1,5mm 1,25m x 0,2m (drzwi nn)	m ²	0,3
15	Wymiana tabliczek ostrzegawczych - tabliczki stalowe, powlekane hutniczo.	szt.	3
16	Wymiana tabliczek z nazwą stacji i pomieszczeń. Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej grubości minimum 0,8 mm, z wytłaczanymi napisami i obramowaniem, pokryte farbą polietylenową, o kolorystyce i wykonaniu zgodnym ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych obowiązującymi w ENERGA.	szt.	4
17	Wykonanie w ścianie zewnętrznej rozdzielni nN przepustu rurowego, kablowego Φ 160 mm z zaślepką z blachy nierdzewnej, grubość ściany – do 300 mm	szt.	1
18	Oczyszczenie terenu – zarośnięty teren, wycinka gałęzi	kpl	1

5.2 Stacja transformatorowa T921238 Sowia

Lp	Opis prac	Jed.	Obmiar
1	Wymiana obróbki muru ogniowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm.	m ²	-
2	Wymiana pasa nadrynnowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm. 3,1m x 0,3m x 2 + 5,2m x 0,3m x 2	m ²	5,0
3	Likwidacja spękań i ścięcie pęcherzy na istniejącym pokryciu dachowym	m ²	-
4	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną W-PYE250 S52 SBS po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża preparatem gruntującym na bazie asfaltu modyfikowanego SBS 3,1m x 5,2m	m ²	16,2
5	Oklejenie murów ogniowych z wywinieciem papy pod obróbkę blacharską	m ²	-
6	Wymiana rynny z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 120 mm	m	-
7	Wymiana rury spustowej z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 100 mm	m	-
8	Obustronne malowanie antykorozyjne ślusarki stalowej i osłon wentylacji podkładem ftalowym i emalią chlorokauczkową po wcześniejszych naprawach i oczyszczeniu do stopnia St2. W kolorze ciemnym szarym [0,95m x 2,2m + 1,4m x 2,2m] x 2,75	m ²	14,2
9	Skucie luźnych/odspojonych warstw tynków a następnie ich uzupełnienie tynkiem kategorii 4 oraz uzupełnienie ubytków po wierceniach (15-17 punktów)	m ²	1
10	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową w kolorze pastelowym (jasny szary) (cokół wys. 30cm w kolorze ciemny grafit) po wcześniejszym oczyszczeniu i zagruntowaniu podłoża. 3,0m x 2,4m + 3,0m x 3,0m + 5,0m x 3,0m + 5,0m x 3,4m	m ²	43,0
11	Czyszczenie opaski betonowej przy budynku oraz cokołu na ścianach	m ²	
12	Wykonanie opaski z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piask. przy budynku 6,0m x 0,5m + 3,0m x 2 x 0,5m + 6,0m 1,0m (od fontu)	m ²	12
13	Wykonanie obrzeża chodnikowego przy opasce z kostki betonowej 6,0mb x 2 + 4,0mb x 2 Od frontu ok. 8mb wykonać wzmocnienie skarpy płytami ażurowymi, skarpa ok. 0,5 wysokości	m	20
14	Wymiana poszycia drzwi zewnętrznych, stalowych z blachy stalowej gr.1,5mm	m ²	-
15	Wymiana tabliczek ostrzegawczych – tabliczki stalowe, powlekane hutniczo.	Szt.	3
16	Wymiana tabliczek z nazwą stacji i pomieszczeń. Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej grubości minimum 0,8 mm, z wytłaczanymi napisami i obramowaniem, pokryte farbą polietylenową, o kolorystyce i wykonaniu zgodnym ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych obowiązującymi w ENERGA.	szt.	4
17	Wykonanie w ścianie zewnętrznej rozdzielni nN przepustu rurowego, kablowego Φ 160 mm z zaślepką z blachy nierdzewnej, grubość ściany – do 300 mm	szt.	1
18	Oczyszczenie terenu – zarośnięty teren, wycinka gałęzi Wycinka chwastów – 10m ² ,	kpl	1
19	Niwelacja terenu dookoła stacji: za stacją wyrównanie terenu (5,0m x 1,0m) , od frontu wybranie ziemi na głębokość ok 40-50 cm i uformowanie skarpy w odległości ok. 2 metry przed stacją (dł. skarpy 5,0mb)	kpl	1

5.3 Stacja transformatorowa STA2-1515 Wodociągi 1 Wąb.

Lp	Opis prac	Jed.	Obmiar
1	Wymiana obróbki muru ogniowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm.	m ²	-
2	Wymiana pasa nadrynnowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm. 7,5m x 2 + 6,2m x 2	m ²	27,5
3	Likwidacja spękań i ścięcie pęcherzy na istniejącym pokryciu dachowym	m ²	-
4	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną W-PYE250 S52 SBS po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża preparatem gruntującym na bazie asfaltu modyfikowanego SBS 7,5 m x 6,5m	m ²	49
5	Oklejenie murów ogniowych z wywinieciem papy pod obróbkę blacharską	m ²	-
6	Wymiana rynny z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 120 mm 7,5m x 2 + 6,4m x 2	m	28
7	Wymiana rury spustowej z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 100 mm 5,2 mb x 2	m	10,5
8	Obustronne malowanie antykorozyjne ślusarki stalowej i osłon wentylacji podkładem ftalowym i emalią chlorokauczkową po wcześniejszych naprawach i oczyszczeniu do stopnia St2. W kolorze ciemnym szarym 1,6m x 2,2m x 2,75 + 0,4m x 0,4m x 2 (osłony)	m ²	10
9	Skucie luźnych/odspojonych warstw tynków a następnie ich uzupełnienie tynkiem kategorii 4	m ²	5
10	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową w kolorze pastelowym (jasny szary) (cokół wys. 30cm w kolorze ciemny grafit) po wcześniejszym oczyszczeniu i zagruntowaniu podłoża. 6,6m x 5,2m + 6,6m x 4,0m + 5,7m x 4,0m x 2	m ²	98
11	Czyszczenie opaski betonowej przy budynku oraz cokółu na ścianach	m ²	-
12	Wykonanie opaski z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piask. przy budynku 1,0m x 3,8m (od głównej ulicy) + 6,6m x 0,5m + 4,0m x 0,5m	m ²	9,5
13	Wykonanie obrzeża chodnikowego przy opasce z kostki betonowej 4,0mb x 2 + 7,6mb	m	16
14	Wymiana poszycia drzwi zewnętrznych, stalowych z blachy stalowej gr. 1,5mm 0,8m x 0,2m (drzwi)	m ²	0,2
14a	Wymiana drzwi sn + nn, blacha 1,5mm ocynkowana, malowana proszkowe z wkładką masterkay 0,8m x 2,0m x 2	szt.	2
15	Wymiana tabliczek ostrzegawczych - tabliczki stalowe, powlekane hutniczo.	szt.	3
16	Wymiana tabliczek z nazwą stacji i pomieszczeń. Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej grubości minimum 0,8 mm, z wytłaczanymi napisami i obramowaniem, pokryte farbą polietylenową, o kolorystyce i wykonaniu zgodnym ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych obowiązującymi w ENERGA.	szt.	4
17	Wykonanie w ścianie zewnętrznej rozdzielni nn przepustu rurowego, kablowego Φ 160 mm z zaślepką z blachy nierdzewnej, grubość ściany – do 300 mm	szt.	1
18	Oczyszczenie terenu – zarośnięty teren, wycinka gałęzi Wycinka gałęzi świerka 8-10 szt.	kpl	1
19	Czyszczenie schodów: Przed drzwiami Sn, długość łączna 2,5 mb: 1,5m x 0,18m x 0,3m x 7 stopni; uzupełnienie spoin między stopniami Przed drzwiami nn: 0,35m x 1,2m x 0,15m x 2 stopnie, uzupełnić mieszanką betonową między schodami a ścianą Schody od ulicy: 1,0m x 0,18m x 0,12m x 4 stopnie	Kpl.	1

5.4 Stacja transformatorowa STA2-0222 Wolności 1

Lp	Opis prac	Jed.	Obmiar
1	Wymiana obróbki muru ogniowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm.	m ²	-
2	Wymiana pasa nadrynnowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm. 5,4m x 0,3m x 2 + 5,9m x 0,3m x 2	m ²	6,8
3	Likwidacja spękań i ścięcie pęcherzy na istniejącym pokryciu dachowym	m ²	
4	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną W-PYE250 S52 SBS po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża preparatem gruntującym na bazie asfaltu modyfikowanego SBS 5,4m x 5,9m	m ²	32,0
5	Oklejenie murów ogniowych z wywinieciem papy pod obróbkę blacharską	m ²	-
6	Wymiana rynny z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 120 mm	m	-
7	Wymiana rury spustowej z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 100 mm	m	-
8	Obustronne malowanie antykorozyjne ślusarki stalowej i osłon wentylacji podkładem ftalowym i emalią chlorokauczkową po wcześniejszych naprawach i oczyszczeniu do stopnia St2. W kolorze ciemnym szarym [1,55m x 2,4m x 2 + 1,25m x 2,15m] x2,75 + osłony 2,0m x 0,2m x 4	m ²	29,0
9	Skucie luźnych/odspojonych warstw tynków a następnie ich uzupełnienie tynkiem kategorii 4 Uzupełnienie ubytków przy cokole	m ²	3
10	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową w kolorze pastelowym (jasny szary) (cokół wys. 30cm w kolorze ciemny grafit) po wcześniejszym oczyszczeniu i zagruntowaniu podłoża. 5,0m x 3,2m x 2 + 5,0m x 3,45m + 12 x 0,5m x 2,7m	m ²	54,0
11	Czyszczenie stopni betonowych przy budynku 1,6m x 0,6m x 0,15m x 2 + 1,4m x 0,6m x 0,15m	m ²	0,5
12	Wykonanie opaski z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piask. przy budynku po skuciu istniejącej (stopnie zostają istniejące) 6,0m x 0,4 x 2 + 5,0m x 0,4m x 2	m ²	8,8
13	Wykonanie obrzeża chodnikowego przy opasce z kostki betonowej 6,0mb x 4	mb	24
14	Wymiana poszycia drzwi zewnętrznych, stalowych z blachy stalowej gr. 1,5mm 1,25m x 0,2m (drzwi nn)	m ²	0,3
15	Wymiana tabliczek ostrzegawczych - tabliczki stalowe, powlekane hutniczo.	szt.	3
16	Wymiana tabliczek z nazwą stacji i pomieszczeń. Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej grubości minimum 0,8 mm, z wytłaczanymi napisami i obramowaniem, pokryte farbą polietylenową, o kolorystyce i wykonaniu zgodnym ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych obowiązującymi w ENERGA.	szt.	4
17	Wykonanie w ścianie zewnętrznej rozdzielni nN przepustu rurowego, kablowego Φ 160 mm z zaślepką z blachy nierdzewnej, grubość ściany – do 300 mm	szt.	1
18	Oczyszczenie terenu – zarośnięty teren, wycinka gałęzi	kpl	-

5.5 Stacja transformatorowa STA2-1543 Wylęgarnia Wąb.

Lp	Opis prac	Jed.	Obmiar
1	Wymiana obróbki muru ogniowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm.	m ²	-
2	Wymiana pasa nadrynnowego z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze antracytowym gr. 0,5 mm. 5,8m x 0,3m x 2 + 5,4m x 0,3m x 2	m ²	6,8
3	Likwidacja spękań i ścięcie pęcherzy na istniejącym pokryciu dachowym	m ²	
4	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną W-PYE250 S52 SBS po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża preparatem gruntującym na bazie asfaltu modyfikowanego SBS 5,8m x 5,6m	m ²	32,5
5	Oklejenie murów ogniowych z wywinieciem papy pod obróbkę blacharską	m ²	-
6	Wymiana rynny z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 120 mm	m	-
7	Wymiana rury spustowej z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze antracytowym Φ 100 mm	m	-
8	Obustronne malowanie antykorozyjne ślusarki stalowej i osłon wentylacji podkładem ftalowym i emalią chlorokauczkową po wcześniejszych naprawach i oczyszczeniu do stopnia St2. W kolorze ciemnym szarym 2,2m x 2,2m x 2,75 + 1m ² (ościeża drzwi do nn i SN)	m ²	14,5
9	Skucie luźnych/odspojonych warstw tynków a następnie ich uzupełnienie tynkiem kategorii 4 z odtworzeniem struktury	m ²	2
10	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową w kolorze pastelowym (jasny szary) (cokół wys. 30cm w kolorze ciemny grafit) po wcześniejszym oczyszczeniu i zagruntowaniu podłoża. 5,2m x 3,2m x 2 + 5,2m x 3,5m x 2	m ²	60
11	Czyszczenie opaski betonowej przy budynku oraz cokołu na ścianach 5,2m x 0,5m	m ²	3
12	Wykonanie opaski z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piask. przy budynku po skuciu istniejącej 5,7m x 0,5m x 2 + 5,2m x 0,3 m (od strony drogi przejazdowej przy betonowym ogrodzeniu)	m ²	7,5
13	Wykonanie obrzeża chodnikowego przy opasce z kostki betonowej 5,7mb x 2 + 6,2mb	m	18
14	Wymiana drzwi zewnętrznych, stalowych z blachy stalowej gr.1,5mm ocynkowane, malowane proszkowe z wkładką masterkay 1,0m x 2,2m x 2 (drzwi nn i SN)	Szt.	2
15	Wymiana tabliczek ostrzegawczych – tabliczki stalowe, powlekane hutniczo.	Szt.	3
16	Wymiana tabliczek z nazwą stacji i pomieszczeń. Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej grubości minimum 0,8 mm, z wytłaczanymi napisami i obramowaniem, pokryte farbą polietylenową, o kolorystyce i wykonaniu zgodnym ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych obowiązującymi w ENERGIA.	szt.	4
17	Wykonanie w ścianie zewnętrznej rozdzielni nN przepustu rurowego, kablowego Φ 160 mm z zaślepką z blachy nierdzewnej, grubość ściany – do 300 mm	szt.	1
18	Oczyszczenie terenu – zarośnięty teren, wycinka gałęzi Usunięcie chwastów 4m ²	kpl	1

5.6 Zestawienie obiektów objętych opracowaniem

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Remont budynków stacji SN/nN	szt.	5

5. Informacje dodatkowe

• Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych w ENERGIA-OPERATOR SA lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieuwzględnionych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieuwzględnionych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa w Departamencie Rozwoju Majątku Centrali EOP. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

