

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

1. Określenie przedmiotu zakupu

Malowanie elewacji 40 stacji SN/nn RE-1

2. Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku) / świadczenia usługi

a) Budynki prefabrykowane

- w przypadku braku na wierzchu fundamentowych belek podwalinowych należy wykonać prawidłowe spadki, łącznie z belką pod drzwiami
- należy dokonać niezbędnych napraw słupków połączeniowych
- w przypadku widocznych odstoniętych zbrojeń, należy je w całości zaszpachlować szpachlówką do tynków, po wcześniejszym dokonaniu oczyszczenia z wierzchniej korozji i pomalowaniu mleczkiem cementowym
- na połączeniach słupków w stacjach prefabrykowanych, w niezbędnych przypadkach należy zastosować elastyczną siatkę PCV pokrytą klejem.

b) Elewacje budynków

- w przypadku konieczności zaprawienia rys, oraz drobnych uszkodzeń tynku należy dokonać przetrarcia istniejących nawierzchni tynku
- do wyrównywania powierzchni, reperacji betonów należy zastosować szpachlówkę do tynków np. „Ceresit CT 29”.
- w przypadku nowych tynków powinno się je wcześniej pobiałkować lub zagruntować.
- malowanie dwukrotnie fasadową farbą emulsyjną np. „POLINIT”
- wszystkie istniejące, podłoża, przed przystąpieniem do malowania powinny być dokładnie zagruntowane środkiem gruntująco-podkładowym np. „Tynkolit T” (podkład tynkarski) firmy Kreisel (należy ściśle przestrzegać czasookresu niezbędnego do przystąpienia do docelowego malowania).
- w przypadku konieczności zamalowania licznych graffiti, należy dodatkowo zastosować farbę o dużej skuteczności krycia np. „Silikat-Finish 1811”
- po docelowym pomalowaniu na ścianach nie powinno żadnego rodzaju przebarwień, oraz jednolitą strukturę.
- cokół na elewacji o wys.40cm (w budynkach prefabrykowanych winna być również malowana fundamentowa belka podwalinowa wystająca ponad poziom opaski), winien być dwukrotnie pomalowany akrylową farbą silikonową np. „AKRYLIT” w kolorze brązowym po wcześniejszym zagruntowaniu powierzchni, środkiem jw.
- w razie konieczności należy wyrównać podłoże ścian zaprawą klejową (dotyczy to w szczególności budynków prefabrykowanych)

c) Ślusarka drzwiowa

- drzwi winny być malowane obustronnie łącznie z ościeżnicami i progami (po wcześniejszym usunięciu korozji), oraz kompletną (żaluzje, siatka, blacha antynawiewna do pomalowania dwustronnego) wentylacją drzwi typu KT
- tabliczki ostrzegawcze (wymiana, lub montaż po 1szt. na elemencie) i informacyjne (montaż po 1szt. na drzwiach):
S tabliczki ostrzegawcze aluminiowe winny być mocowane na zewnątrz wszystkich drzwi, szafkach elektrycznych, oraz wewnętrznej desce zabezpieczającej wejście do KT
- tabliczki informacyjne (wykonane na zamówienie), z PCV w kolorze niebieskim, grawerowane białe napisy (zgodne z wytycznymi PGE wskazanymi przez użytkownika)
- tabliczki winny być mocowane za pomocą aluminiowych nitów z zastosowaniem wewnętrznych podkładek

d) Malowanie elementów stalowych

Obróbki blacharskie z blachy stalowo-ocynkowanej

- przed malowaniem należy dokonać dwukrotnego (w przypadku istniejących blach jednokrotnego) odtłuszczenia powierzchni za pomocą rozpuszczalnika
- rynny winny być malowane również na powierzchni wewnętrznej
- dwukrotne pomalowanie farbą poliwinylową do powierzchni ocynkowanych

Pozostałe elementy metalowe

Istniejące elementy, ze starymi powłokami malarskimi bez śladów korozji

- jednokrotne odtłuszczenie powierzchni za pomocą rozpuszczalnika
- dwukrotne pomalowanie farbą chlorokauczukową (podkładowa, nawierzchniowa)

Istniejące elementy, ze śladami korozji

- jednokrotne odtłuszczenie powierzchni za pomocą rozpuszczalnika, oraz niezbędne oczyszczenie skorodowanych powierzchni

- jednokrotne pomalowanie podkładem z farby miniowej przeciwrdzewnej (miejsca skorodowane)

- dwukrotne pomalowanie farbą chlorokauczukową (podkładowa, nawierzchniowa)

Bednarka uziemiająca

- przed malowaniem należy zabezpieczyć śruby łączące, które nie podlegają malowaniu
- śruby łączące winny być dodatkowo zabezpieczone wazeliną techniczną
- malowanie jednokrotnie farbą chlorokauczukową, lub alternatywnie ftalową

e) Kolorystyka

- ściany elewacji budynków – piaskowy, szary lub zielony
- cokoty – brązowy lub niebieski
- elementy metalowe, obróbki blacharskie – brązowy lub niebieski
- bednarka uziemiająca - żółto-zielony (bednarka uziemienia ochronnego), niebieski (bednarka uziemienia roboczego), rury ochronne winny być malowane w kolorze brązowym

f) Przy zastosowaniu materiałów specjalistycznych (np. „Ceresit”) należy ściśle przestrzegać wytycznych producenta zawartych w kartach katalogowych.

g) Wycięcie drobnych krzaków, zarośli, korzeni, pniaków, oraz zebranie zalegającego gruntu należy uwzględnić w robotach przygotowawczych.

h) Po zakończeniu całości prac teren wokół poszczególnych obiektów winien być wyrównany , zagrabiony, oraz obsiany trawą, po dodaniu wcześniej niezbędnej ilości ziemi torfowej

Uwagi ogólne:

A. Tabliczki ostrzegawcze Wykonawca robót winien pobrać bezpośrednio od użytkownika.

B. Koszt zakupu materiałów koniecznych do wykonania usługi jest po stronie wykonawcy.

Stacja transformatorowa nr.....

Typ budynku stacji : (prefabrykowana, murowana, wieżowa)¹

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość	Wartość
	Elewacja			
	Uzupełnienie brakującego tynku	m ²	1,5	
	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewn., oraz minimum dwukrotne(do pełnego krycia) malowanie farbą emulsyjną	m ²	35	
	Malowanie dwukrotne cokołu farbą fasadową	m ²	9	
	Malowanie bednarki uziemiającej	mb	2,3	
	Malowanie żaluzji stalowych, lub siatki w ramce	m ²	1,5	
	Malowanie drobnych elementów stalowych	szt	12	
	Malowanie powierzchni betonowych farbą do betonu (schody, podesty)	m ²	2	
	Ślusarka drzewiowa			
	Malowanie drzwi wraz z ościeżnicami, oraz innych elementów pełnych	m ²	11	
	Wentylacja			
	Malowanie wentylacji (przeciwrdezwna farba miniowa+farba nawierzchniowa)	m ²	5,2	
SUMA				

3. Termin realizacji zakupu

do 30.11.2026 r.

4. Minimum logistyczne

Dostawa i wykonawstwo po stronie wykonawcy

5. Miejsce dostawy / świadczenia usługi

Stacje transformatorowe SN/nN na terenie RE Lublin Miasto

6. Gwarancja

6.1. Wymagana gwarancja zrealizowanej usługi - nie krócej niż 24 miesiące.

7. Podwykonawstwo

7.1. Zamawiający **dopuszcza wykonywania** przedmiotu zakupu przez podwykonawców.

¹ Niepotrzebne wykreślić