

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Budowa windy dla osób niepełnosprawnych w budynku Urzędu Gminy Świątajno”:

1. Roboty budowlane:

- a) Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania – na każdej kondygnacji;
- b) Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania;
- c) Rozebranie ścianki z cegieł o grubości ½ ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej;
- d) Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych – wycięcie części stropu i podciągu nad piwnicą, parterem i I piętrzem;
- e) Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych – posadzka w piwnicy;
- f) Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym;
- g) Płyty fundamentowe żelbetowe – z zastosowaniem pompy do betonu – beton W6;
- h) Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny – pręty żebrowane o śr. do 12 mm;
- i) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej;
- j) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte gładko;
- k) Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m – z zastosowaniem pompy do betonu – beton W12;
- l) Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny – pręty żebrowane o śr. do 12 mm;
- m) Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejoodporną;
- n) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 – ręczne układanie betonu;
- o) Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku – żebra, belki podciągi i wieńce;

- p) Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 – ręczne układanie betonu;
- q) Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku – słupy – objętość nieprzekraczająca 1m³ w jednym miejscu;
- r) Tynki wewnętrzne kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach;
- s) Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach;
- t) Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem;
- u) Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm – do przewodów murowanych;
- v) Montaż drzwi do maszynowni;
- w) Przebudowa istniejącej wentylacji – komina;
- x) Remont istniejących pomieszczeń przyległych;
- y) Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km – i utylizacja
- z) Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym – dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km;

2. Dostawa i montaż dźwigów:

- a) Montaż dźwigów osobowych o szybkości 0,5 m/s z drzwiami półautomatycznymi o udźwigu nominalnym do 700 kg – do 4 przystanków wraz z montażem własnej konstrukcji, wraz z montażem elementów maszynowni hydraulicznej;
- b) Próby montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 4 przystanków i 1 m/s;

3. Montaż rozdzielnic elektrycznej:

- a) Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją – mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach – Rozdzielnica zasilająca windę;

4. Montaż linii zasilającej:

- a) Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu;
- b) Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu – Trasa MKE 30x32 dla YKY 5x10mm²

- c) Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania – Kabel YKY 5x10mm² z zapasem;
- d) Podłączenie przewodów kablowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm²;

5. Montaż linii logicznych:

- a) Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm – podłoże betonowe – Skrętka F/UTP LSOH kat. 5e;
- b) Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu;
- c) Układanie poziomego okablowania strukturalnego – odcinek poziomy, kabel miedziany – Skrętka F/UTP LSOH kat. 5e z zapasem;
- d) Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP;
- e) Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm – podłoże betonowe – Przewód YnTKSY 2x2x0.8 mm²;
- f) Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu;
- g) Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania – Przewód YnTKSY 2x2x0.8 mm² z zapasem;

6. Montaż instalacji wyrównawczej i uziomów:

- a) Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm – podłoże betonowe – LgY 1x10 mm²;
- b) Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania – Przewód LgY 10 mm², 750 V z zapasem;
- c) Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm;
- d) Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu;
- e) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) grunt kat. III;
- f) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) – grunt kat. III za następne 1.5 m długości;
- g) Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem – Bednarka stalowa pomiedziana o wym. 25x4 mm;

7. Pomiary elektryczne:

- a) Pomiar rezystencji izolacji instalacji elektrycznych – obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar;
- b) Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – próby działania wyłącznika różnicowoprądowego – pierwszy;
- c) Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar rezystencji uziemienia – pierwszy;
- d) Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego;
- e) Wykonanie pomiarów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami – Skrętka F/UTP LSOH kat. 5e;
- f) Pomiar rezystencji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych – Przewód YNTKSY 2x2x0.8 mm²;

Szczegółowy opis robót zawiera dokumentacja projektowa, przedmiar robót oraz STWIOR.