

Remont pomieszczenia stacji transformatorowej , instalacja agregatu prądotwórczego

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A Płyta fundamentowa

- 1 KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa 1,890 m3
Rozebrawie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych

$$0.30 * 1.50 * 4.20 = 1,890$$

$$\text{Razem} = 1,890 \text{ m3}$$

- 2 KNR 401-0106-01-00 IGM Warszawa 2,625 m3
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu

$$0.5 * 1.50 * 3.50 = 2,625$$

$$\text{Razem} = 2,625 \text{ m3}$$

- 3 KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa 4,515 m3
Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru

gruz: $0.30 * 1.50 * 4.20 = 1,890$
ziemia: $0.5 * 1.50 * 3.50 = 2,625$

$$\text{Razem} = 4,515 \text{ m3}$$

- 4 KNR 401-0106-03-00 IGM Warszawa 2,625 m3
Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm

$$0.5 * 1.50 * 3.50 = 2,625$$

$$\text{Razem} = 2,625 \text{ m3}$$

- 5 KNR 202-0205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,575 m3
Płyty fundamentowe żelbetowe

$$0.30 * 1.50 * 3.50 = 1,575$$

$$\text{Razem} = 1,575 \text{ m3}$$

- 6 KNR 401-0202-03-10 IGM Warszawa 85,000 kg
Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: żebrowanych, o śr. 8-12 mm

$$85 = 85,000$$

$$\text{Razem} = 85,000 \text{ kg}$$

- 7 KNR 401-0203-01-01 IGM Warszawa 0,158 m3
Uzupełnienie betonem B-15, betonowych monolitycznych niezbrojonych elementów konstrukcyjnych: ław i stóp fundamentowych - uzupełnienie posadzki

$$0.15 * 1.50 * 0.70 = 0,158$$

Remont pomieszczenia stacji transformatorowej , instalacja agregatu prądowłórczego

A. Płyta fundamentowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	0,158	m3

B Roboty malarskie

- 8 KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa 70,472 m2
Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2

$$(5.70 + 6.90 + 5.70 + 6.90) * 3.15 - (1.50 * 2.40) - (1.22 * 1.61) * 2 - (1.15 * 0.60) * 2 = 70,472$$

Razem = 70,472 m2

- 9 KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa 70,472 m2
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach

$$(5.70 + 6.90 + 5.70 + 6.90) * 3.15 - (1.50 * 2.40) - (1.22 * 1.61) * 2 - (1.15 * 0.60) * 2 = 70,472$$

Razem = 70,472 m2

- 10 KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa 39,330 m2
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach

$$5.70 * 6.90 = 39,330$$

Razem = 39,330 m2

- 11 KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa 3,928 m2
Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2

$$(1.22 * 1.61) * 2 = 3,928$$

Razem = 3,928 m2

- 12 KNR 401-1209-10-10 IGM Warszawa 7,200 m2
Malowanie dwukrotne farbą ftalową, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2

$$(1.50 * 2.40) * 2 = 7,200$$

Razem = 7,200 m2

- 13 KNR 401-1209-13-00 IGM Warszawa 4,000 szt
Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: do 0,52 m2

$$4 = 4,000$$

Razem = 4,000 szt

- 14 KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa 3,928 m2
Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża

$$(1.22 * 1.61) * 2 = 3,928$$

Razem = 3,928 m2

Remont pomieszczenia stacji transformatorowej , instalacja agregatu prądowłczego

B. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 401-1209-07-00 IGM Warszawa Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: do 1,0 m2	2,760	m2
		$(1.15 * 0.60) * 4 =$	2,760
		Razem =	2,760 m2

C Naprawa posadzki

16	KNR 401-0804-03-00 IGM Warszawa Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, przy powierzchni w jednym miejscu: ponad 0,5 do 1,0 m2	3,000	msc
		3 =	3,000
		Razem =	3,000 msc

D Naprawa oszklenia

17	KNR 401-1101-03-20 IGM Warszawa Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych, szkłem płaskim ciagnionym, bezbarwnym o grubości 3 mm , na kit podwójny, przy powierzchni szyby: ponad 0,5 m2	0,982	m2
		$0.61 * 1.61 =$	0,982
		Razem =	0,982 m2

E Instalacja paliwowa

18	KNR 215-0104-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm rura paliwowa , odpowietrzenie:	12,000	m
		12 =	12,000
		Razem =	12,000 m
19	KNR 215-0104-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 65 mm wlew paliwa:	3,000	m
		3 =	3,000
		Razem =	3,000 m

F Roboty inne

20	KNR 401-0108-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	3,000	m3
----	--	-------	----

Remont pomieszczenia stacji transformatorowej , instalacja agregatu prądotwórczego

F. Roboty inne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

3 = 3,000

Razem = 3,000 m3

21 KNR 401-0108-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km

3,000 m3

3 = 3,000

Razem = 3,000 m3