

MODERNIZACJA BAZY MAGAZYNOWEJ: Remont magazynu

Budowa : STAROSTWO MIĘDZYRZCZ

Obiekt : REMONT BUDYNKU MAGAZYNU

Data : 2025-11-21

Str: 1

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

1 ELEMENT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTAWCZE

1 KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa 12,320 m2

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Wykucie ze ściany frontowej wiaty ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 szklonych szybami pojedynczymi

$$1.40 * 2.20 * 4 = 12,320$$

$$\text{Razem} = 12,320 \text{ m2}$$

2 ELEMENT : ROBOTY DEKARSKIE + DOCIEPLENIE DACHU (WIATA)

2 KNR 025-0106-01-00 IGM Warszawa 405,000 m2

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

**Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych do stopnia Sa 1, przy stanie wyjściowym powierzchni:
B, konstrukcji pełnościennych**

$$((24.20 + 0.80) * (7.50 + 0.60)) * 2 = 405,000$$

$$\text{Razem} = 405,000 \text{ m2}$$

3 KNR 025-0301-01-00 IGM Warszawa 202,500 m2

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Metaliczne powłoki antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych wykonywane metodą natrysku termicznego z cynku

$$405 * 0.50 = 202,500$$

$$\text{Razem} = 202,500 \text{ m2}$$

4 KNR 202-0608-01-10 WACETOB Warszawa 405,000 m2

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

**Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych laminowanych obustronnie , układane na wierzchu konstrukcji:
na lepiku asfalt.na zimno
, zagruntemuls.asf.**

$$405 = 405,000$$

$$\text{Razem} = 405,000 \text{ m2}$$

5 ZAŁ.1 - KNNR 002-0507-01-00 MRRiB 405,000 m2

[Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]

Pokrycia dachowe z papy termozgrzewalnej - jednowarstwowe

$$405 = 405,000$$

$$\text{Razem} = 405,000 \text{ m2}$$

6 KNR 041-0107-03-00 IGM Warszawa 1,013 100 m2

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.]

Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 poprzez uszczelnienie masą

MODERNIZACJA BAZY MAGAZYNOWEJ: Remont magazynu

ELEMENT : 2. ROBOTY DEKARSKIE + DOCIEPLENIE DACHU (WIATA)

Data : 2025-11-21

Str: 2

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

SUPERFLEX-10 powierzchni poddanych działaniu: wody działającej bez ciśnienia (25% powierzchni)

$$405.00 * 0.25 / 100 = 1,013$$
$$\text{Razem} = 1,013 \quad 100 \text{ m}^2$$

- 7 KNR 202-0514-02-10 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]
Obróbki z blachy ocynkowanej grub. 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm (nowe pasy nadrynnowe po wyk. docieplenia dachu)

$$25.00 * 2 * 0.35 = 17,500$$
$$\text{Razem} = 17,500 \quad \text{m}^2$$

- 8 KNR 202-0519-04-00 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]
Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm (TYLNA ŚCIANA)

$$25.00 = 25,000$$
$$\text{Razem} = 25,000 \quad \text{m}$$

- 9 KNR 202-0527-03-00 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]
Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grub. 0,60 mm, o średnicy: 12 cm

$$4.60 * 2 = 9,200$$
$$\text{Razem} = 9,200 \quad \text{m}$$

3 ELEMENT : STOLARKA OKIENNA (ściana frontowa wiaty)

- 10 KNR 019-1022-11-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]
Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki osadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2

$$12.32 = 12,320$$
$$\text{Razem} = 12,320 \quad \text{m}^2$$

4 ELEMENT : ROBOTY ELEKTRYCZNE

- 11 KNR 508-0226-01-00
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]
Wykonanie nowej instalacji oświetleniowej przewodami nadtylnkowymi wraz z osprzętem

- 12 KNR 508-0504-03-00 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]
Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych typu LED: przykręcane, końcowe

$$10 = 10,000$$

MODERNIZACJA BAZY MAGAZYNOWEJ: Remont magazynu

ELEMENT : 4. ROBOTY ELEKTRYCZNE

Data : 2025-11-21

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		10,000	szt

5 ELEMENT :
WENTYLACJA

13 KNR 401-0427-05-00 WACETOB Warszawa 8,000 msc
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]
Wycięcie otworów dla wywietrzników dachowych: w dachu z blachy trapezowej

4 * 2 = 8,000
Razem = 8,000 msc

14 KNR 217-0113-02-00 WACETOB Warszawa 8,000 m2
[Wydanie - Warszawa 1992 r.]
Przewody wentylacyjne kołowe typu B/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej -
średnica ponad 100 do 200 mm

4 * 2 = 8,000
Razem = 8,000 m2

15 KNR 217-0208-01-00 WACETOB Warszawa 8,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1992 r.]
Montaż wentylatorów dachowych stalowych lub z PCW, przy średnicy otworów ssących: do 200 mm i masie do
25 kg

8 = 8,000
Razem = 8,000 szt