
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zaplecza sanitarno - szatniowego z magazynkiem i kantorkiem dla boisk sportowych. ROBO-
TY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : Mosina, ul. Krasickiego 16, dz. nr 2713/19
INWESTOR : Gmina Mosina
ADRES INWESTORA : 62-050 Mosina, Plac 20 Października 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Jędraś (kosztorysant)
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2025

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	kalkulacja własna	Odlączenie baraków od mediów zewnętrznych	kpl.	
d.1		1	kpl.	
				1,000
2	KNR 4-04	Wyburzenie baraków	m ³	
d.1	0601-01			
	analogia	5,0*5,0*3,0*2	m ³	
				150,000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³	
d.1	1103-04 1103-05	samochodem samowyladowczym na odległość 10 km		
		poz.2*0,25	m ³	
				37,500
4	kalkulacja własna	Opłata za wysypisko	m ³	
d.1		poz.3	m ³	
				37,500
2		STAN ZEROWY		
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - do 750 m ³ w jednym miejscu	m ³	
d.2	0203-06 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	14,2*10,2*0,55	m ³	
				79,662
6	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³	
d.2	0306-02	(9,25*0,6*2+11,95*0,7*2+1,0*0,15*12+1,0*0,2*4)*0,5	m ³	
				15,215
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	
d.2	1101-01	poz.6/0,5*0,1	m ³	
				3,043
8	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	
d.2	0202-01	(9,25*0,6*2+0,2*1,0*4)*0,4	m ³	
				4,760
9	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	
d.2	0202-02	(11,95*0,7*2+1,0*0,15*12)*0,4	m ³	
				7,412
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	
d.2	0290-01	0,037	t	
				0,037
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	
d.2	0259-02	0,248	t	
				0,248
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	
d.2	0290-02	0,095	t	
				0,095
13	NNRNKB 202	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	
d.2	0618-01	(8,55+12,55)*2*0,30	m ²	
				12,660
14	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	
d.2	0101-06	(8,55+12,55)*2*0,77*0,24	m ³	
				7,799
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	
d.2	0603-01	(8,55+12,55)*2*0,77*2	m ²	
				64,988
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i trzecia warstwa	m ²	
d.2	0603-02	Krotność = 2 (8,55+12,55)*2*0,77*2	m ²	
				64,988
17	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie - wskaźnik zagęszczenia gruntu	m ³	
d.2	0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-02	Js=0.97 11,95*7,85*0,3	m ³	
				28,142

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18 d.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m poz.17/0,3	m ² m ²	
				93,807
19 d.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 11,95*7,85	m ² m ²	
				93,808
20 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 11,95*7,85*0,1	m ³ m ³	
				9,381
21 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 11,95*7,85	m ² m ²	
				93,808
22 d.2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² - dwie osobne warstwy Krotność = 2 11,95*7,85	m ² m ²	
				93,808
23 d.2	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe gr. 5 cm w części podziemnej (12,8+8,8)*2*0,55	m ² m ²	
				23,760
24 d.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (12,8+8,8)*2*0,77	m ² m ²	
				33,264
25 d.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (obsypanie budynku dookoła) (12,9+8,9+1,0)*0,55	m ³ m ³	
				12,540
3		STAN SUROWY		
3.1		ŚCIANY		
26 d.3.1	NNRNKB 202 0618-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe ścian poziome z papy zgrzewalnej (8,55+12,55)*2*0,24	m ² m ²	
				10,128
27 d.3.1	KNR 9-01 0104-02 z.sz. 2.3.	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4.5 m (8,80*2+12,30)*3,59+12,30*2,76-1,03*2,07*6-1,50*1,50-2,00*1,00	m ² m ²	
				124,246
28 d.3.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt. szt.	
				3,000
29 d.3.1	KNR-W 2-02 0132-02 analogia	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt. szt.	
				6,000
30 d.3.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 1,5*2*6+2,4*2*2+1,8*2*2	m m	
				34,800
31 d.3.1	KNR-W 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych (12,3+8,56)*2*0,30*0,24	m ³ m ³	
				3,004
32 d.3.1	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe (trzępie) w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,25*0,38*4,35*8	m ³ m ³	
				3,306
33 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 0,303	t t	
				0,303
34 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0,153	t t	
				0,153
35 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		0,134+0,024	t	
				0,158
36 d.3.1	KNR 9-01 0105-02 z.sz. 2.3.	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4.5 m (5,29+8,50+8,17+3,0+0,5+1,23+2,38*3+1,59*2+0,57*2+4,09*2)*3,17-1,0*2,05*4	m ² m ²	
				138,666
37 d.3.1	KNR 9-01 0105-01 z.sz. 2.3.	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4.5 m (1,2*2+1,65+0,95+2,38*2)*3,17-0,9*2,05*6	m ² m ²	
				19,869
3.2		DACH		
38 d.3.2	KNR-W 2-02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 22	elem. elem.	
				22,000
39 d.3.2	kalkulacja własna	Osadzenie wymianów prefabrykowanych 2	szt szt	
				2,000
40 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Paroizolacja sufitu 12,30*8,30	m ² m ²	
				102,090
41 d.3.2	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,3*12,3	m ³ drew. m ³ drew.	
				0,554
42 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-01 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji (płyty styropianowe laminowane jedną warstwą papy) poz.40	m ² m ²	
				102,090
43 d.3.2	NNRNKB 202 0534-01	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną poz.40	m ² m ²	
				102,090
44 d.3.2	KNR-W 2-02 0135-05 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych czap betonowych na ścianach attykowych 31	szt. szt.	
				31,000
45 d.3.2	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,25*(8,66*2+12,30)	m ² m ²	
				7,405
46 d.3.2	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,35*12,3+0,45*(8,90*2+12,30)	m ² m ²	
				17,850
47 d.3.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk 12,3	m m	
				12,300
48 d.3.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk 3,1*2	m m	
				6,200
4		STAN WYKOŃCZENIOWY		
4.1		ELEWACJE		
49 d.4.1	KNR-W 2-02 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 1,97*0,97*2+1,47*1,47	m ² m ²	
				5,983
50 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 1,0*2,07*6	m ² m ²	
				12,420

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
51 d.4.1	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku (parapety okienne) 0,2*(2,0*2+1,5)	m ² m ²	 1,100
52 d.4.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami poliuretanowymi gr. 10cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 9*3,8*2+12,3*3,8+12,3*3,25-1,0*2,07*6-1,5*1,5-2,0*1,0*2	m ² m ²	 136,445
53 d.4.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((1,0+2,07*2)*6+(2,0+1,0*2)+(1,5*3))*0,10	m ² m ²	 3,934
54 d.4.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.53/0,1	m m	 39,340
55 d.4.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (ościeża) poz.53	m ² m ²	 3,934
56 d.4.1	KNR 0-23 0931-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2. poz.53	m ² m ²	 3,934
4.2	PRACE WYKOŃCZENIOWE			
57 d.4.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS30 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 11,95*7,85-(5,29+8,50+8,17+3,0+0,5+1,23+2,38*3+1,59*2+0,57*2+4,09*2)*0,12-(1,2*2+1,65+0,95+2,38*2)*0,08	m ² m ²	 87,467
58 d.4.2	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro poz.57	m ² m ²	 87,467
59 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.58	m ² m ²	 87,467
60 d.4.2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (poz.36+poz.37)*2+(8,80+12,30)*2*3,17	m ² m ²	 450,844
61 d.4.2	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.60	m ² m ²	 450,844
62 d.4.2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym (płyty wodoodporne) poz.66+poz.67	m ² m ²	 96,500
63 d.4.2	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m (parapety z konglomeratu gr. 30mm, szer. 220mm) 3	szt. szt.	 3,000
64 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (sufity) poz.62	m ² m ²	 96,500
65 d.4.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (ściany) poz.61	m ² m ²	 450,844
66 d.4.2	NNRNKB 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych drewnopodobnych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3,9+8,7*2+5,8*2+6,9+6,0	m ² m ²	 45,800
67 d.4.2	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych drewnopodobnych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17,9+16,4*2	m ² m ²	 50,700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
68 d.4.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej (5,29+8,50+8,17+3,0+0,5+1,23+2,38*3+1,59*2+0,57*2+4,09*2-1,0*4+1,2*2+1,65+0,95+2,38*2-0,9*6+8,80+12,30)*2-1,0*6	m m	
				129,580
69 d.4.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i osadzenie drzwi wewnętrznych 1	kpl. kpl.	
				1,000