

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: ROBOTY BUDOWLANE PO POWODZI PRZEDSZKOLE NR 1

ADRES INWESTYCJI: 48-300 NYSA UL. BOHATERÓW WARSZAWY

NAZWA INWESTORA: GMINA NYSA

ADRES INWESTORA: 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

GRZEGORZ MARKOWSKI

DATA OPRACOWANIA: 28.10.2024

---

Dziennik Ustaw - rok 2021 poz. 2458 - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>POSADZKI</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	<b>272,980</b>
2 d.1	KNR 4-01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	<b>272,980</b>
3 d.1	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		272,98 * 0,10	m3	27,298	
				RAZEM	<b>27,298</b>
4 d.1	KNR 4-01 0106- 05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu.	m3		
		272,98 * 0,20	m3	54,596	
				RAZEM	<b>54,596</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami składowania / utylizacji	m3		
		54,596	m3	54,596	
				RAZEM	<b>54,596</b>
6 d.1	KNR 2-02 0607- 01 analogia	Isolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	<b>272,980</b>
7 d.1	KNR 2-02 0609- 03	Isolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>płyty styropianowe xps GR. 10 cm</i>	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	<b>272,980</b>
8 d.1	KNR 2-02 1106- 02 1106-07 1106- -03	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 80 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	<b>272,980</b>
9 d.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	<b>272,980</b>
10 d.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	<b>272,980</b>
11 d.1	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m		
		272,98 * 1,15	m	313,927	
				RAZEM	<b>313,927</b>
<b>2</b>		<b>ŚCIANY</b>			
12 d.2	KNR 4-01 0701- 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2		
		801,42	m2	801,420	
				RAZEM	<b>801,420</b>
13 d.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		141,75	m2	141,750	
				RAZEM	<b>141,750</b>
14 d.2	KNR 4-01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,00 * 2,00 + 1,50 * 0,20	m3	2,300	
				RAZEM	<b>2,300</b>
15 d.2	KNR 4-01 0106- 05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu.	m3		
		801,42 * 0,03	m3	24,043	
		141,75 * 0,02	m3	2,835	
		1,00 * 2,00 + 1,50 * 0,20	m3	2,300	
				RAZEM	<b>29,178</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km wraz z kosztami skladowania / utylizacji	m3		
		801,42 * 0,03	m3	24,043	
		141,75 * 0,02	m3	2,835	
		1,00 * 2,00 + 1,50 * 0,20	m3	2,300	
				RAZEM	29,178
17 d.2	KNR 9-21 0302-03	Dezynfekcja powierzchni betonowych i murowych metoda natrysku	m2		
		801,42	m2	801,420	
				RAZEM	801,420
18 d.2	KNR 9-21 0401-03	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni scian murowanych, tynkow o powierzchni 25-50 m2 metoda natrysku	m2		
		801,42	m2	801,420	
				RAZEM	801,420
19 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		801,42	m2	801,420	
				RAZEM	801,420
22 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		801,42	m2	801,420	
				RAZEM	801,420
23 d.2	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m2		
		141,75	m2	141,750	
				RAZEM	141,750
24 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		801,42 - 141,75	m2	659,670	
				RAZEM	659,670
3		<b>SUFITY</b>			
25 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	272,980
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	272,980
27 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		272,98	m2	272,980	
				RAZEM	272,980
4		<b>STOLARKA</b>			
28 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
29 d.4	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą stalową	m2		
		1,00 * 2,00 * 13	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
5		<b>ELEWACJA</b>			
30 d.5	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
31 d.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
32 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
33 d.7	S-215 0300-01	Rury PP zgrzewane 16 wraz z kształtkami	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	<b>22,000</b>
34 d.7	S-215 0300-01	Rury PP zgrzewane 20 wraz z kształtkami	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
35 d.7	S-215 0300-02	Rury PP zgrzewane 25 wraz z kształtkami	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	<b>34,000</b>
36 d.7	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
37 d.7	KNR 0-34 0101- 14	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami (0,036 W/mK)	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	<b>22,000</b>
38 d.7	KNR 0-34 0101- 14	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami (0,036 W/mK)	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
39 d.7	KNR 0-34 0101- 15	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami (0,036 W/mK)	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	<b>34,000</b>
40 d.7	KNR 2-15 0110- 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		22	m	22,000	
		28	m	28,000	
		34	m	34,000	
				RAZEM	<b>84,000</b>
41 d.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
42 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
43 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
44 d.7	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
45 d.7	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
46 d.7	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
47 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.7	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
49 d.7	KNR 2-15 0228- 01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
50 d.7	KNR 2-15 0228- 03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
51 d.7	KNR 2-15 0205- 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
52 d.7	KNR 2-15 0205- 04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
53 d.7	KNR 2-15 0209- 06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
54 d.7	KNR 2-15 0208- 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
55 d.7	KNR 2-15 0208- 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
56 d.7	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	<b>0,800</b>
57 d.7	KNR 4-01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z kosztami składowania / utylizacji	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	<b>0,800</b>
58 d.7	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	<b>0,800</b>
59 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż przepływowych podgrzewaczy wody wraz z zasilaniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
60 d.8	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych	m		
		970	m	970,000	
				RAZEM	<b>970,000</b>
61 d.8	KNR-W 4-03 0303-01	Wymiana tablic kompletnych wyposażonych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
62 d.8	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	<b>68,000</b>
63 d.8	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
64 d.8	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw oświetleniowych	kpl.		
		56	kpl.	56,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>56,000</b>
65 d.8	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, prób i sprawdzeń	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>9</b>		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
66 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		83,40 * 0,50 * 0,10	m3	4,170	
				RAZEM	<b>4,170</b>
67 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami składowania / utylizacji	m3		
		83,40 * 0,50 * 0,10	m3	4,170	
				RAZEM	<b>4,170</b>
68 d.9	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		83,40 * 1,00 * 1,70	m3	141,780	
				RAZEM	<b>141,780</b>
69 d.9	KNR 0-23 2611-01	Elewacja - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		83,40 * 1,80	m2	150,120	
				RAZEM	<b>150,120</b>
70 d.9	KNR 9-21 0302-03	Dezynfekcja powierzchni betonowych i murowych powyżej 10 m2 metodą natrysku	m2		
		83,40 * 1,80	m2	150,120	
				RAZEM	<b>150,120</b>
71 d.9	KNR 9-21 0401-03	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków o powierzchni 25-50 m2 metodą natrysku	m2		
		83,40 * 1,80	m2	150,120	
				RAZEM	<b>150,120</b>
72 d.9	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		83,40 * 1,80	m2	150,120	
				RAZEM	<b>150,120</b>
73 d.9	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m2		
		83,40 * 1,80	m2	150,120	
				RAZEM	<b>150,120</b>
74 d.9	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian <i> płyty styropianowe xps GR. 10 cm  kładzie bitumiczny do XPS</i>	m2		
		83,40 * 1,80	m2	150,120	
				RAZEM	<b>150,120</b>
75 d.9	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		83,40 * 1,80	m2	150,120	
				RAZEM	<b>150,120</b>
76 d.9	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
		83,40 * 1,00 * 1,70	m3	141,780	
				RAZEM	<b>141,780</b>
77 d.9	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		83,40 * 1,00 * 1,70	m3	141,780	
				RAZEM	<b>141,780</b>
78 d.9	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		83,40 * 0,50	m2	41,700	
				RAZEM	<b>41,700</b>
79 d.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		83,40 * 0,20 * 0,20	m3	3,336	
				RAZEM	<b>3,336</b>
80 d.9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		83,40	m	83,400	
				RAZEM	<b>83,400</b>