

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZENIA NA UTWORZENIE WIRTUALNEJ  
STRZELNICY W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W MŁAWIE

ADRES INWESTYCJI: 06-500 MŁAWA, UL. ZUZANNY MORAWSKIEJ 29

NAZWA INWESTORA: POWIAT MŁAWSKI, ZARZĄD POWIATU MŁAWSKIEGO

ADRES INWESTORA: 06-500 MŁAWA, UL. STANISŁAWA WŁADYSŁAWA REYMONTA 6

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Mariusz Matuszewski Upr: MAZ/03330/POKb/22,  
MAZ/0989/WBKb/21

DATA OPRACOWANIA: 06.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.06.2024

Data zatwierdzenia

REMONT POMIESZCZENIA NA UTWORZENIE WIRTUALNEJ STRZELNICY W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W MŁAWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,51 * 2,07	m2	3,126	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,126</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,88 * 2,90	m2	5,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,452</b>
3 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,88 * 2,90	m2	5,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,452</b>
4 d.1	TZKNBK XVIII IV B-50	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wraz z oprawami, wyłącznikami i gniaздkami w pomieszczeniu objętym opracowaniem.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z rozbiórki przy ręcznym i mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją.	m3		
		3	m3	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2		<b>ROBOTY REMONTOWO - WYKOŃCZENIOWE</b>			
7 d.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze zatarte na ostro pod posadzki wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		5,84 * 8,66	m2	50,574	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,574</b>
8 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		5,84 * 8,66	m2	50,574	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,574</b>
9 d.2	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - KOLORY SZARE, ANTYPOSLIZGOWE	m2		
		5,84 * 8,66	m2	50,574	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,574</b>
10 d.2	NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 ( bez ściany na którym będzie ekran)	m		
		5,84 + 8,66 + 5,84	m	20,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,340</b>
11 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie bramy, części drzwi wejściowych oraz wnęk pod oknami	m3		
		1,88 * 2,9 * 0,4 + 1,16 * 1,82 * 0,16 * 4 + 0,9 * 2,07 * 0,16	m3	3,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,830</b>
12 d.2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - wyrównanie ścian oraz uzupełnienie brakujących tynków	m2		
		(5,84 + 8,66) * 2 * 3,10	m2	89,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,900</b>
13 d.2	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii - otwór po bramie	m2		
		2,5 * 3,5	m2	8,750	

REMONT POMIESZCZENIA NA UTWORZENIE WIRTUALNEJ STRZELNICY W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W MŁAWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,750
14 d.2	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni - otwór po bramie	m2		
		2,5 * 3,5	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
15 d.2	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu wraz z obróbką po zewnętrznej i wewnętrznej stronie ościeżnicy.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		(5,84 + 8,66) * 2 * 3,1	m2	89,900	
				RAZEM	89,900
18 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(5,84 + 8,66) * 2 * 3,1	m2	89,900	
				RAZEM	89,900
19 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem, ściana przeznaczona pod ekran na kolor biały matowy, reszta ścian w kolorze szarym/stalowym.	m2		
		(5,84 + 8,66) * 2 * 3,1	m2	89,900	
				RAZEM	89,900
20 d.2	kalk. własna	Montaż rolet na okna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60 cm.	m2		
		8,66 * 5,84	m2	50,574	
				RAZEM	50,574
22 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		8,66 * 5,84	m2	50,574	
				RAZEM	50,574
23 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr: 20 cm	m2		
		8,66 * 5,84	m2	50,574	
				RAZEM	50,574
24 d.2	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe natynkowe 60x60 cm LED - w sufit kasetonowy	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

REMONT POMIESZCZENIA NA UTWORZENIE WIRTUALNEJ STRZELNICY W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W MŁAWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
28 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
29 d.2	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli YKY 5x4 mm <sup>2</sup> - zasilenie pomieszczenia	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
30 d.2	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
31 d.2	KNNR 5 0405-01	Skrzynka elektryczna podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników elektrycznych - 1500W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników elektrycznych - 1000W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		2 * 40	cm	80,000	
				RAZEM	80,000
37 d.2	KNR 2-17 0140-01 analogia	Wentylator ścienny fi 150 mm wyciągowy z roleta zewnętrzną oraz podłączeniem i wyłącznikiem na ścianie pod wentylatorem.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego z rurki PCV 110 mm wraz z kratką wentylacyjną.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	kalk. własna	Nakładki z tworzyw sztucznych na parapety lastrykowe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.2	kalk. własna	Wyłaz kanału ciepłowniczego - płyta osb, płytki oraz uchwyty do podnoszenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR AT-43 0205-03 analogia	Zabudowa pionów c.o. z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000

REMONT POMIESZCZENIA NA UTWORZENIE WIRTUALNEJ STRZELNICY W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W MŁAWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
43 d.3	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		5,13 * 2,94 * 0,16	m3	2,413	
				RAZEM	2,413
44 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 5	m3		
		5,13 * 2,94 * 0,16	m3	2,413	
				RAZEM	2,413
45 d.3	KNR 2-25 0312-01	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa wraz z montażem	m2		
		5 * 1,7	m2	8,500	
				RAZEM	8,500