
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont w budynku przedszkola przy ul. Sportowej
ADRES INWESTYCJI : Zabierzów
INWESTOR : Gmina Zabierzów
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 32-080 Zabierzów
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Gałczyński
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6*(0,70*1,65)<okna O1>	szt. szt.	 6,930	
				RAZEM	6,930
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 0,8*6	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 0,8*6	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
4 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2*((4,07*2,66)-(0,61*1,04+0,61*1,04))<wiatrołap Z3 i Z4>	m ² m ²	 19,115	
				RAZEM	19,115
5 d.1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - demon- taż R=0,5 2,65*1,00<drzwi D3>	m ² m ²	 2,650	
				RAZEM	2,650
6 d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 2,65*1,00	m ² m ²	 2,650	
				RAZEM	2,650
7 d.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Wstawienie ościeży aluminiowej drzwi 2,65*1,00	m ² m ²	 2,650	
				RAZEM	2,650
8 d.1	KNR 2-02 1019-08 analogia odzysk	Montaż skrzydeł drzwiowych z profilu ciepłego wypełnianego zestawami szkla- nymi termoizolacyjnymi ze szkła klejonego bezpiecznego 2,65*1,00	m ² m ²	 2,650	
				RAZEM	2,650
9 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż stolarki aluminiowej pakiet trzszybowy min. Uw = 0,9 W/(m2.K) zew. profil ciepły, wew. profil zimny, drzwi dwuskrzydłowe wyposażone w samoza- mykacze wewnętrzne, zamki zapadkowe z wkładką klasy 6, o pow. ponad 2.5 m2 ((4,07*2,66)-(0,61*1,04+0,61*1,04))<wiatrołap Z3>	m ² m ²	 9,557	
				RAZEM	9,557
10 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż profilu aluminiowego zimnego wypełnianego szkłem klejonym bez- piecznym, drzwi dwuskrzydłowe wyposażone w samozamykacze wewnętrzne, zamki zapadkowe z wkładką klasy 6, o pow. ponad 2.5 m2 ((4,07*2,66)-(0,61*1,04+0,61*1,04))<wiatrołap Z4>	m ² m ²	 9,557	
				RAZEM	9,557
11 d.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - stolarka aluminiowa pakiet trzszybowy 6*(0,70*1,65)	m ² m ²	 6,930	
				RAZEM	6,930
12 d.1	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych 6*0,8	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
13 d.1	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych 6*0,8	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
14 d.1	ZKNR C-1 0104-05 okna drzwi drzwi wiatro- łap	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych 6*(0,70+1,65*2) (1,0+2,65*2) (4,07+2,66*2)	m m m	 24,000 6,300 9,390	
				RAZEM	39,690
15 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki poz. 1*0,20*0,10+poz. 2*0,25*0,02+poz. 3*0,25*0,02+poz. 4*0,25	m ³ m ³	 4,965	
				RAZEM	4,965

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km poz. 15	m ³ m ³	 4,965	
				RAZEM	4,965
17 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 poz. 16	m ³ m ³	 4,965	
				RAZEM	4,965
18 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu 270zł/T (opłata za utylizację) poz. 17 A (obliczenia pomocnicze) ilość gruzu z uwzględnieniem wsp. spulchnienia poz. 18A*1,6<wsp. spulchnienia> B (obliczenia pomocnicze) poz. 18B	m ³ m ³	 4,965 ===== 4,965 7,944 ===== 7,944 7,944	
				RAZEM	7,944
2 45440000-3 Malowanie					
19 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,66*2,76<sala 0/13> 4,75*2,66+1,40*1,52+1,40*1,52<sala 0/14> 1,23*0,80<sala 0/15> 0,80*1,23<sala 0/16> 1,23*2,88+0,93*0,85<sala 0/17> 2,01*2,96<sala 0/18> 0,93*1,69<sala 0/19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,342 16,891 0,984 0,984 4,333 5,950 1,572	
				RAZEM	38,055
20 d.2	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,66*2,76<sala 0/13> 4,75*2,66+1,40*1,52+1,40*1,52<sala 0/14> 1,23*0,80<sala 0/15> 0,80*1,23<sala 0/16> 1,23*2,88+0,93*0,85<sala 0/17> 2,01*2,96<sala 0/18> 0,93*1,69<sala 0/19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,342 16,891 0,984 0,984 4,333 5,950 1,572	
				RAZEM	38,055
21 d.2	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2,66+2,76)*2*1<sala 0/13> (4,75+2,66+2,66+1,52+1,40+1,52+1,40+1,52)*1,0<sala 0/14> (1,23+0,80)*2*1<sala 0/15> (0,80+1,23)*2*1<sala 0/16> (1,23+1,23+2,88+2,88+0,93+0,93+0,85+0,85)*1<sala 0/17> (2,01+2,96)*2*1<sala 0/18> (0,93+1,69)*2*1<sala 0/19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,840 20,350 4,060 4,060 11,780 9,940 5,240	
				RAZEM	66,270
22 d.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz. 20<sufity>	m ² m ²	 38,055	
				RAZEM	38,055
23 d.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz. 21<ściany>	m ² m ²	 66,270	
				RAZEM	66,270
24 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz. 22	m ² m ²	 38,055	
				RAZEM	38,055
25 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz. 23	m ² m ²	 66,270	
				RAZEM	66,270
26 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - sufity	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24	m ²	38,055	
				RAZEM	38,055
27	KNR 2-02 d.2 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - ściany powyżej płytek, farba dyspersyjna	m ²		
		poz.25	m ²	66,270	
				RAZEM	66,270
28	KNR-W 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych Krotność = 2 6*(0,70*1,65)	m ²		
			m ²	6,930	
				RAZEM	6,93
29	KNR 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone) Krotność = 2 (1,0*2,05)*8	m ²		
			m ²	16,400	
				RAZEM	16,40
30	KNR 9-21 d.2 0102-03	Ręczne oczyszczanie i mycie podłóg Krotność = 4 poz.19	m ²		
			m ²	38,055	
				RAZEM	38,055
3	45440000-3	Instalacja niskoprądowa			
31	d.3 kalk. własna	Demontaż lamp	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNR 5-08 d.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2
34	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2