

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU SZKOŁY
ADRES INWESTYCJI : SOWIA WOLA UL.SZKOLNA 108
INWESTOR : GMINA CZOSNÓW
ADRES INWESTORA : 05-152 CZOSNOW UL.GMINNA 6
WYKONAWCA ROBÓT : MIDAR FIRMA USŁUGOWA BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA
DARIUSZ MICHALCZYK
ADRES WYKONAWCY : 05-155 LEONCIN UL.POLNA 11
BRANŻA : BUDOWLANA,SANITARNA,ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Michalczyk
DATA OPRACOWANIA : STYCZEN 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zatwierdził:

Data opracowania
STYCZEN 2024

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU SZKOŁY						
1			PRZYSTOSOWANIE BIBLIOTEKI I SEKRETARIATU NA GAB DYREKTORA Z SEKRETARIATEM			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 -	szt.		
d.	01 0354-		drzwi			
1.1	04			szt.	2,000	
	STWiOR		2,0			
	5.3.22					
					RAZEM	2,000
2	KNR 4-		Demontaz skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.	01 0903-					
1.1	01			szt.	2,000	
	analogia		2,0			
					RAZEM	2,000
3	KNR 4-		Wykucie z muru krat oraz naswietli okiennych o po-	szt.		
d.	01 0354-		wierzchni do 1 m2			
1.1	06			szt.	1,000	
			1,0			
					RAZEM	1,000
4	KNR 4-		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew	m ²		
d.	01 0816-		lub cokołów			
1.1	06			m ²	8,225	
			2,35*3,5<sekretariat>			
					RAZEM	8,225
5	KNR 4-		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.	01 0811-					
1.1	07			m ²	23,100	
			6,6*3,5<biblioteka>			
					RAZEM	23,100
6	KNR 4-		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zapra-	m ²		
d.	01 0348-		wie cementowo-wapiennej			
1.1	03			m ²	10,150	
			3,5*2,9			
					RAZEM	10,150
7	KNR 4-		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw	szt.		
d.	03 1134-		sztucznych lub metalowym			
1.1	01			szt.	7,000	
			7,0			
					RAZEM	7,000
8			Demontaz instalacji elektrycznej gniazda ,laczniki etc	r-g		
d.	analiza					
1.1	indywidu-			r-g	6,000	
	alna		6,0			
					RAZEM	6,000
9	KNR 4-		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni	kpl.		
d.	02 0520-		ogrzewalnej do 2.5 m2			
1.1	01			kpl.	3,000	
			3,0			
					RAZEM	3,000
1.2			Roboty naprawcze i okładzinowe			
10	KNR 4-		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o	miejs		
d.	01 0804-		powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	c.		
1.2	02			miejs	5,000	
			5	c.		
					RAZEM	5,000

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4- d. 01 0814- 1.2 03		Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek <i>po rozebranej sciance</i> 3,5*0,5	m ² m ²	 1,750	
					RAZEM	1,750
12	KNR 2- d. 02 2004- 1.2 01		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 <i>zabudowy rur instalacji biblioteka</i> 2,90*0,5 2,9*0,6 2,9*0,4 <i>sekretariat</i> 2,90*0,55	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,450 1,740 1,160 1,595	
					RAZEM	5,945
13	KNR-W d. 2-02 1.2 2003-06		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 3,5*2,90	m ² m ²	 10,150	
					RAZEM	10,150
14	KNR 2- d. 02 2003- 1.2 03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02 <i>zabudowa naswietli nad drzwiami w korytarzu</i> 0,90*1,10	m ² m ²	 0,990	
					RAZEM	0,990
15	KNR 2- d. 02 0613- 1.2 06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grubosc 30cm 0,99	m ² m ²	 0,990	
					RAZEM	0,990
1.3			Roboty malarskie			
16	KNR 4- d. 01 0354- 1.3 13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2,0	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
17	KNR 4- d. 01 0322- 1.3 02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2,0	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
18	KNR 4- d. 01 0713- 1.3 01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>biblioteka</i> [3,5+6,6+6,6]*2,9 <i>sekretariat</i> [3,5+2,35+2,35]*2,9	m ² m ² m ²	 48,430 23,780	
					RAZEM	72,210
19	KNR 2- d. 02 2009- 1.3 02		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.18	m ² m ²	 72,210	
					RAZEM	72,210
20	KNR AT- d. 02 2057- 1.3 01		Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12+25	m	37,000	
					RAZEM	37,000
21 d. 202 1.3	NNRNKB 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np "CERESIT CT 17" sciany	m ²		
			poz.18 3,50*2,90*2	m ² m ²	72,210 20,300	
					RAZEM	92,510
22 d. 202 1.3	NNRNKB 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np "CERESIT CT 17" i- sufity	m ²		
			3,50*6,6 3,50*2,35	m ² m ²	23,100 8,225	
					RAZEM	31,325
23 d. 1401-05 1.3	KNNR 2		Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą lateksowa kolor dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
			<i>sekretariat adaptowany na bibliotekę</i> [3,5+5,10]*2*2,9	m ²	49,880	
					RAZEM	49,880
24 d. 02 1504- 1.3 08	KNR 2-		Lakierowanie ścian lamperi -lakier bezbarwny do ścian Monovar PU	m ²		
			58,58/2,9*1,5	m ²	30,300	
					RAZEM	30,300
25 d. 0605-05 1.3	KNNR 3		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą lateksową z przetarciem tynków	m ²		
			poz.22	m ²	31,325	
					RAZEM	31,325
26 d. 02 0606- 1.3 03	KNR BC-		Przygotowanie podłóży pod tapetę dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
			<i>pom sekret adaptowane na gab dyr</i> [3,45+3,50]*2,90*2	m ²	40,310	
					RAZEM	40,310
27 d. 2-02 1.3 1521-03	KNR-W		Malowanie technologią natrysku kropłowego Tapeta natryskowa z żywic syntetycznych o powłoce wielobarwnej o kombinacji barw i wzoru do wnętrza o własności antystatycznej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i dekoracyjne -wykonanie tapety układanej metodą kombinowaną do trzech kolorów na płaszczyźnie ściany, natrysk kropłowy z podkładem [3,45+3,50+3,45]*2,9	m ² m ²	30,160	
					RAZEM	30,160
28 d. 2-02 1.3 1521-05	KNR-W		Malowanie technologią natrysku kropłowego Tapeta natryskowa z żywic syntetycznych o powłoce wielobarwnej o kombinacji barw i wzoru do wnętrza o własności antystatycznej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i dekoracyjne -wykonanie tapety układanej metodą kombinowaną do trzech kolorów na płaszczyźnie ściany, dodatkowy natrysk barwiony poz.27	m ² m ²	30,160	
					RAZEM	30,160
29 d. 2-02 1.3 1521-06	KNR-W		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²		
			poz.27	m ²	30,160	
					RAZEM	30,160

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W d. 4-01 1.3 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
			16,0	m	16,000	
					RAZEM	16,000
31	TZKNBK d. XI 0505- 1.3 46 analogia		Elastyczna odbojnica płaska maskująca zabrudzenia i uszkodzenia ściany. Elastyczna struktura samoprzylepna . Odbojnica o szerokości 2x11cm	m		
			<i>sekretariat</i> 3,0	m	3,000	
					RAZEM	3,000
32	KNR-W d. 2-02 1.3 1036-07		Elementy wykończenia - listwa kątowna PCV wys 2m i szer 5 cm	m		
			<i>Wykończeniowa listwa narożna, w kolorach jednolitych i drewnopodobnych. Stosowana jako narożnik wewnętrzny lub zewnętrzny, ozdobny i zabezpieczający ścianę przed uszkodzeniem np. firmy SALAG lub równoważna o wymiarach 30x30mm i wysokości 2,00m naroża wypukłe</i> 6,0<drzwi>	m	6,000	
					RAZEM	6,000
33	KNR-W d. 4-01 1.3 1216-01		Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			2,4*1,1*2	m ²	5,280	
			1,2*1,45	m ²	1,740	
					RAZEM	7,020
34	d. kalk. 1.3 własna		Montaż w istniejące okna z PCV nawiewników higrosterowanych	kpl.		
			3,0	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
35	KNR 4- d. 01 1215- 1.3 04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			7,020	m ²	7,020	
					RAZEM	7,020
1.4			Roboty posadzkarskie			
36	NNRNKB d. 202 1.4 1132-01 1132-02		(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 2.5 cm	m ²		
			poz.22	m ²	31,325	
					RAZEM	31,325
37	KNNR 2 d. 0604-04 1.4 analogia		Izolacja z płyt ze szkła piankowego na sucho	m ²		
			poz.22	m ²	31,325	
					RAZEM	31,325
38	NNRNKB d. 202 1.4 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr 10mm klasy odporności AC6 z listwami systemowymi z MDF	m ²		
			poz.22	m ²	31,325	
					RAZEM	31,325
39	NNRNKB d. 202 1.4 2809-05 analogia		Listwa wykańczająca aluminiowa lub mosiężna na końcach paneli w otworach drzwiowych etc.	m		

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
1.5			Stolarka budowlana			
40 d. 1104-02 1.5	KNNR 2		Montaż ościeżnic drewnianych prostych =Ościeżnica drewniana prosta- soft natura o szerokości stałej z wysokogatunkowej płyty MDF i oklejona jest ekologiczną, drewnopodobną folią dekoracyjną np. DRE-Cell Decor, okleiną LACK 3szt -90cm 2,0*0,9*3	m ² m ²	 5,400	
					RAZEM	5,400
41 d. 1103-01 1.5	KNNR 2		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych pełnych o konstrukcję stanowi rama wykonana z wyselekcjonowanego klejonego drewna sosnowego. Stabilność kształtu zapewnia krawędź prosta rama z drewna iglastego wypełnienie płytą wiórową otworową okleina drewnopodobna zawiasy (srebrne) wkładkę patentową z trzema kluczami .Drzwi z kolekcji Stylus Natura np Firmy .DRE w kolorze dębowym 5,400	m ² m ²	 5,400	
					RAZEM	5,400
42 d. kalk. 1.5	własna		Montaż zestawu do wygłuszenia drzwi wejściowych o wymiarach 200 x90 5,40	kpl kpl	 5,400	
					RAZEM	5,400
1.6			Roboty okładzinowe			
43 d. 2-02 1.6	KNR-W 2-02 20203-01 analogia		Akustyka ściany -lamle akustyczne na płycie w kolorze naturalnego dębu <i>ściana w gab dyr gipsowa</i> 2,90*3,50 <i>minus otwor drzwiowy</i> -0,8*2	m ² m ² m ²	 10,150 -1,600	
					RAZEM	8,550
44 d. 202 1.6	NNRNKB 202 2143-03		(z.IV) Podokienniki i półki o szer.40 cm i grub 3cm z płyt z konglomeratu maczki marmurowej 2,45+2,45+1,25	m m	 6,150	
					RAZEM	6,150
1.7			Roboty sanitarne			
45 d. 02 0517- 1.7	KNR 4- 02 0517- 08		Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o łączach spawanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 3,5 2,0	kpl. m kpl.	 2,000	3,500
					RAZEM	2,000
46 d. 15 0419- 1.7	KNR 2- 15 0419- 04		Grzejniki stalowe płytowe - PURMO -VENTIL COM-PACT C 22-600-1800 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
47 d. 15 0419- 1.7	KNR 2- 15 0419- 04		Grzejniki stalowe płytowe - PURMO -VENTIL COM-PACT C 22-600-1200 1,0	kpl. kpl.	 1,000	

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
48	KNR 2- d. 15 0511- 1.7 01		Ustawienie nastaw zaworów grzejnikowych termosta- tycznych	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
49	KNR 2- d. 15 0408- 1.7 01 analogia		Zawor z nastawą typu AV 6 prod Oventrop	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
50	KNNR 4 d. 0412-02 1.7		Głowice termostatyczne	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51	KNR 4- d. 04 1107- 1.7 01 1107- 04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
			0,15	t	0,150	
					RAZEM	0,150
1.8			Roboty elektryczne			
52	KNNR 5 d. 0301-03 1.8		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
			6,0	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
53	KNNR 5 d. 0303-01 1.8		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wy- łotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
			6,0	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
54	KNNR 5 d. 0302-04 1.8		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wyło- tach	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
55	KNNR 5 d. 0306-02 1.8		Podtynkowy łącznik oświetlenia typu B.Kwadrat, IP20	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
56	KNNR 5 d. 0307-01 1.8		Podtynkowy podówjny łącznik oświetlenia typu B. Kwadrat, IP20	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57	KNNR 5 d. 0308-02 1.8		Gniazdo wtyczkowe 2P+Z, IP20, typu B.Kwadrat, IP20	szt.		
			10,0	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
58	KNNR 5 d. 0308-02 1.8		Gniazdo wtyczkowe hermetyczne 2P+Z, IP44, typu B. Kwadrat, IP20	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d. 1.8	KNNR 5 0209-01		Przewód YDYpżo 3x2,5 układany	m		
			120,0	m	120,000	
					RAZEM	120,000
60 d. 1.8	KNNR 5 0209-01		Przewód YDYpżo 3x1,5	m		
			75,0	m	75,000	
					RAZEM	75,000
61 d. 1.8	KNNR 5 0502-03		Oprawa sufitowa LED COMPACT IK10 24W 4000K LEDVANCE Neutralna	kpl.		
			4,0<sekretariat>	kpl.	4,000	
			2,0<gab dyr>	kpl.	2,000	
					RAZEM	6,000
62 d. 1.8	KNNR 5 0502-02		Oprawa ścienna LED COMPACT IK10 24W 4000K LED- VANCE Neutralna	kpl.		
			2,0<lsek +gab dyr>	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
63 d. 1.8	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
			195,0	m	195,000	
			12,0<wkucie istniejących przewodów>	m	12,000	
					RAZEM	207,000
64 d. 1.8	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			207,0	m	207,000	
					RAZEM	207,000
65 d. 1.8	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar przewodu kabelkowego	po- miar		
			8,0	po- miar	8,000	
					RAZEM	8,000
66 d. 1.8	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony prze- ciwporażeniowej	szt.		
			16,0	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
1.9			Wywóz			
67 d. 1.9	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość 12 km	m ³		
			2,5	m ³	2,500	
					RAZEM	2,500