

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkoły podstawowej im. Orła Białego przy ul. Szkolnej 10, Wiślinka  
ADRES INWESTYCJI : Wiślinka, dz. nr 315, obręb Wiślinka, gmina Pruszcz Gdański, powiat gdański, województwo pomorskie  
INWESTOR : Gmina Pruszcz Gdański  
ADRES INWESTORA : ul. Zakątek 1, 83-00 Juszkowo  
BRANŻA : budowlana, sanitarna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Czajkowski  
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2024

KIEROWNIK  
OPERATU INWESTYCJI REMONTÓW  
*Paweł Czajkowski*  
Paweł Czajkowski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.03.2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana izolacji zewnętrznej na wełnę mineralną</b>			
1	KNNR 3	Zerwanie ocieplenia ze styropianu ze ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-01				
	analogia				
		<ściany>2.00*1.00+0.73*2.00+2.61*3.00+2.54*3.00+1.65*2.00+2.00*1.00	m <sup>2</sup>	24.210	
				RAZEM	24.210
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i styropianu z zerwanej elewacji na wysypisko śmieci	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	wraz z kosztem utylizacji odpadów			
	0108-12				
		poz.1*0.14	m <sup>3</sup>	3.389	
				RAZEM	3.389
3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	2613-01	poz.1	m <sup>2</sup>	24.210	
				RAZEM	24.210
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
d.1	2613-04	(poz.3)*4	szt.	96.840	
				RAZEM	96.840
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
d.1	2613-06	poz.3	m <sup>2</sup>	24.210	
				RAZEM	24.210
6	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-01	poz.5	m <sup>2</sup>	24.210	
				RAZEM	24.210
7	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-02	poz.5	m <sup>2</sup>	24.210	
				RAZEM	24.210
9	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie;	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-02	poz.5	m <sup>2</sup>	24.210	
				RAZEM	24.210
10		Wykonanie i montaż daszków nad wejściami do budynków - daszki nad wejściami	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Zamurowanie otworów i ścianki działowe</b>			
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02	1.10*2.00*0.24+1.30*0.45*0.24	m <sup>3</sup>	0.668	
				RAZEM	0.668
12	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0121-03				
		5.75*3.00	m <sup>2</sup>	17.250	
		-1.90*2.05	m <sup>2</sup>	-3.895	
				RAZEM	13.355
13	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.2	0126-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek	gniazd		
d.2	0346-03	2	gniazd	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	1.80*2+2.40	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 4-01	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-03	1.10*2.00+1.30*0.80	m <sup>2</sup>	3.240	
				RAZEM	3.240

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.00*2+1.20	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
18	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.710	
				RAZEM	26.710
19	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.17+poz.18 <po wymianie stolarki> 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.910 20.000	
				RAZEM	51.910
20	KNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.910	
				RAZEM	51.910
21	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.910	
				RAZEM	51.910
22	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, farby tworzące powierzchnie zmywalne poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.910	
				RAZEM	51.910
3		<b>Wymiana okien i drzwi</b>			
23	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.90*2.10+2.76*3.00+3.06*3.00+1.30*2.45+0.90*2.05+1.10*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.680	
				RAZEM	28.680
24	KNR 7 d.3 0503-08	Drzwi EI30 alu - z obróbką osadzenia 1.90*2.10+2.76*3.00+1.30*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.455	
				RAZEM	15.455
25	KNR 7 d.3 0503-08	Drzwi dymoszczelne alu - z obróbką osadzenia 3.06*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.180	
				RAZEM	9.180
26	KNR 7 d.3 0503-08	Drzwi EI30 - z obróbką osadzenia 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
27	KNR 0-19 d.3 1022-07	Montaż okien EI30 - z obróbką osadzenia 1.10*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
28	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, parapety wewnętrzne z konglomeratu kamiennego w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		<b>Nowe schody</b>			
29	KNR 2-01 d.4 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (3.94+1.72*2)*0.80*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.494	
				RAZEM	6.494
30	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.184 <(3.94+1.72*2)*0.25*0.10>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.184	
				RAZEM	0.184
31	KNR 6 d.4 0805-06	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.028	
				RAZEM	5.028
32	NNRKNB d.4 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3.94+1.72*2)*0.24*1.10 (2.30+1.72)*0.24*0.70 1.40*0.70/2*0.24 1.72*1.02*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.948 0.675 0.118 0.421	
				RAZEM	3.162
33	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3.94+1.72*2)*1.10*2 (2.30+1.72)*0.24*0.70 1.40*0.70/2*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.236 0.675 0.118	
				RAZEM	17.029
34	KNR 2-02 d.4 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (3.94+1.72*2)*1.10*2 (2.30+1.72)*0.24*0.70 1.40*0.70/2*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.236 0.675 0.118	
				RAZEM	17.029
35	KNR 1 d.4 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - grunt dowieziony piasek średni i gruby, zagęszczalny 3.148 <poz.29-(poz.30+poz.32)>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.148	
				RAZEM	3.148
36	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.48*3.35*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.479	
				RAZEM	2.479
37	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.48*3.35*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.496	
				RAZEM	0.496
38	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z płyty prefabrykowanej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 2.30*1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.404	
				RAZEM	3.404
39	KNR 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe wbudowane w nawierzchnię schodów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2- d.4 15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - odprowadzenie wody z wycieraczki 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-31 d.4 0404-04	Stopnie blokowe 35x15cm 1.74*5	m m	8.700	
				RAZEM	8.700
42	KNR 2-02 d.4 1208-03	Balustrada zewnętrzna 4.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-02 d.4 1208-03	Pochwyty balustrady 1.62	m m	1.620	
				RAZEM	1.620
44	KNR 2-02 d.4 0219-05	Daszek betonowy na murku 1.74*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.522	
				RAZEM	0.522
45	KNR 0-23 d.4 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki 1.72*1.02*2+0.24*1.72 (2.30+1.72)*0.70 1.40*0.70/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.922 2.814 0.490	
				RAZEM	7.226
46	KNR 0-23 d.4 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.226	
				RAZEM	7.226
47	KNR 0-23 d.4 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.226	
				RAZEM	7.226
48	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (1.72*2+4.94)*0.60*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.503	
				RAZEM	0.503
49	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1.72*2+4.94)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.028	
				RAZEM	5.028
5		Remont istniejących schodów			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 3.70*1.72*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.273	
				RAZEM	1.273
51	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi poz.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.273	
				RAZEM	1.273
52	KNR 6 d.5 0805-06	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.676	
				RAZEM	1.676
53	NNRNB d.5 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3.94+1.72)*0.24*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.190	
				RAZEM	0.190
54	KNR 2-02 d.5 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (3.94+1.72)*0.24*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.190	
				RAZEM	0.190
55	KNR 2-02 d.5 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (3.94+1.72)*0.24*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.190	
				RAZEM	0.190
56	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.48*3.35*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.496	
				RAZEM	0.496
57	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.48*3.35*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.496	
				RAZEM	0.496
58	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z płyty prefabrykowanej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 2.30*1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.404	
				RAZEM	3.404
59	KNR 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe wbudowane w nawierzchnię schodów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2- d.5 15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - odprowadzenie wody z wycieraczki 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-31 d.5 0404-04	Stopnie blokowe 35x15cm 1.74*5	m m	 8.700	
				RAZEM	8.700
62	KNR 2-02 d.5 1208-03	Balustrada zewnętrzna 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR 2-02 d.5 1208-03	Pochwyt balustrady 1.62	m m	 1.620	
				RAZEM	1.620
64	KNR 2-02 d.5 0219-05	Daszek betonowy na murku 1.74*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.522	
				RAZEM	0.522
65	KNR 0-23 d.5 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki 1.72*1.02*2+0.24*1.72 (2.30+1.72)*0.70 1.40*0.70/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.922 2.814 0.490	
				RAZEM	7.226
66	KNR 0-23 d.5 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.226	
				RAZEM	7.226
67	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.226	
				RAZEM	7.226

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.5	1101-01	(1.72*2+4.94)*0.20*0.10	m <sup>3</sup>	0.168	
				RAZEM	0.168
69	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.5	0511-02	cementowo-piaskowej (1.72*2+4.94)*0.20	m <sup>2</sup>	1.676	
				RAZEM	1.676