

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły podstawowej  
w miejscowości Karsko, na potrzeby placówki wsparcia dziennego dla  
dzieci z terenu Gminy Nowogródek Pomorski

ADRES INWESTYCJI : ul. Gorzowska 9, 74-305 Karsko

INWESTOR : Gmina Nowogródek Pomorski

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 15 74-304 Nowogródek Pomorski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Borysewicz upr. bud. ZAP/0133/OWOK/04

DATA OPRACOWANIA : 09.02.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetonowych o grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0303-01	0.15*(2.09*1.2+1.0*1.2*2)	m <sup>3</sup>	0.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.736</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-04	1.3*1.1	szt.	1.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.430</b>
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	0.25*1.4*1.4	m <sup>3</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-01	2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-02	2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	3.2*2.0	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07	3.5*2.0*0.1	m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
8	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.1	0711-03	2.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>		<b>platforma dla osób niepełnosprawnych</b>			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	0.1*(2.1*2.3+1.4*1.6)	m <sup>3</sup>	0.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.707</b>
10	KNR-W 2-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	02 0108-03	2.3*(2.3*2+2.1*2)-1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
11	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
d.2	0256-01	2.1*2.3	m <sup>2</sup>	4.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.830</b>
12	KNR-W 2-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	02 0132-05	1.2*2*2	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 d.2 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach $2.3*(2.1*2+2.3*2)*2-1.0*2.0*2*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.480</b>
14	kalk. włas- na	Montaż zewnętrznej platformy dla osób niepełnosprawnych w obudowę 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	kalk. włas- na	Montaż pokrycia dachowego nad gankiem windy wraz z rynnami i obróbkami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kalk. włas- na	Montaż daszku przy ganku windy według projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie $2.8*(2.1*2+2.3*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.640</b>
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $2.8*(1.8*2+1.6*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.040</b>
19	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.8*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
20	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.640</b>
21	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.640</b>
<b>3</b>		<b>Remont pomieszczeń wewnątrz</b>			
22	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
24	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $8.62*5.75+5.62*5.16+14.14+1.84+24$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.544</b>
25	KNR 4-01 d.3 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.25*1.5*0.25	m <sup>3</sup>	0.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.094</b>
26	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1.5*2	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2.8*(5.75*2+8.62*2+5.62*2+5.16*2+4.65*2+5.15*2+5.15*2+2.75*2)-20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.960</b>
28	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.960</b>
29	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8.62*5.75+5.62*5.16+14.14+1.84+24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.544</b>
30	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - ODDZIELENIE ISTNIEJĄCEJ KLATKI SCHODOWEJ 2.75*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
31	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
32	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.25*0.5*2*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
33	KNR 4-01 d.3 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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 2.0*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
34	KNR 4-04 d.3 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 8.62*5.75+5.62*5.16+14.14+1.84+24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.544</b>
35	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.544</b>
36	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.544</b>
37	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.544</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 2 d.3 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z war- stwą izolacyjną poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.544</b>
39	KNNR 2 d.3 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.544</b>
40	KNR 2-02 d.3 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polich- loru winylu zgrzewane (5.75*2+8.62*2+5.62*2+5.16*2+4.65*2+5.15*2+5.15*2+2.75*2)	m m	85.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.700</b>
<b>4</b>		<b>Przystosowanie łazienki do warunków</b>			
41	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.0*(3.81*2+1.5*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.620</b>
43	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z ele- mentów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.50*3.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.715</b>
44	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po- wierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 2-02 d.4 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.5*1.5-0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
46	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
47	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
48	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.0*(3.81*2+1.50*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.240</b>
49	KNR 2-02 d.4 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej meto- dą kombinowaną poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.240</b>
50	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za- ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za- ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	KNR-W 2- d.4 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR-W 2- d.4 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR-W 2- d.4 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.0	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56	KNR-W 2- d.4 15 0207- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57	KNR INS- d.4 TAL 0105- 01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
58	KNR INS- d.4 TAL 0108- 02 kalk. włas- na	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkal- nych - rurociąg o śr.zew.do 110 mm	m		
		10.000	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
59	KNR INS- d.4 TAL 0104- 02	Punkty stałe do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	KNR-W 2- d.4 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		1	podej .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR INS- d.4 TAL 0101- 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
62	KNR INS- d.4 TAL 0105- 01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.4	KNR INS- TAL 0105- 08	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z two- rzywa 3	szt.  szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64 d.4	kalk. włas- na	Obsadzenie poreczy uchylnych 2	szt  szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>