

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie budynku szkoły dla potrzeb uczniów niepełnosprawnych szkoła nr 2  
ADRES INWESTYCJI : Nowa Sól ul.M.Konopnickiej ul.Gimnazjalna 11  
INWESTOR : Gmina Nowa Sól - Miasto  
ADRES INWESTORA : ul.M.J.Piłsudskiego 12 67-100 Nowa Sól  
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud.Maria Kucharska  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

Poziom cen : IV kw 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:  
styczeń 2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Komunikacja pozioma-Posadzka w korytarzach</b>			
1.1	KNR 4-01 804-8	Skucie istniejącego cokołu	m		
		799,09	m	799,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>799,09</b>
1.2	KNR 4-01 WACETOB 804-6	Oczyszczenie, szlifowanie powierzchni podłogi z lastryko w takim zakresie, aby uzyskać powierzchnię nadającą się do wykonania warstwy samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
		739,9	m <sup>2</sup>	739,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>739,90</b>
1.3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
		722,3	m <sup>2</sup>	722,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>722,30</b>
1.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		722,3	m <sup>2</sup>	722,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>722,30</b>
1.5	KNR 2-02 1112-5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW: antypoślizgowej min. R9 o powierzchni matowej odpornej na intensywne natężenie ruchu odpornej na uderzenia czy zarysowania o odporności chemicznej	m <sup>2</sup>		
		722,3	m <sup>2</sup>	722,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>722,30</b>
1.6	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		722,3	m <sup>2</sup>	722,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>722,30</b>
1.7	KNR 2-02 1113-6	Cokolik przyścienny z wykładziny PVC, o wysokości min. 10 cm (11,1+13,3+9,1+8,95+8,95m <sup>2</sup> =51,4 m <sup>2</sup> )	m		
		780,08	m	780,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>780,08</b>
1.8	KNR 2-02 333-1	Uszczelnienie akrylem i sznurem cokolika	m		
		780,08	m	780,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>780,08</b>
1.9	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek niwelującej różnicę poziomów	m		
		81,4	m	81,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,40</b>
1.10	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-hol	m <sup>2</sup>		
		60,4	m <sup>2</sup>	60,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,40</b>
1.11	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
		60,4	m <sup>2</sup>	60,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,40</b>
1.12	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		60,4	m <sup>2</sup>	60,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,40</b>
1.13	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 60x60 cm:o wymiarach 60 x 60 cm: w kolorze zbliżonym do RAL 7024 antypoślizgowych R10 o powierzchni matowej	m <sup>2</sup>		
		60,4	m <sup>2</sup>	60,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,40</b>
1.14	KNR 2-02 1120-7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 15-30 cm	m		
		65,23	m	65,23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>65.23</b>
1.15	KNR 2-02 1120-9	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 40x40 cm - cokolik 15-30 cm 65.23	m m	65.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.23</b>
1.16	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek 5.4	m m	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
1.17	KNR 4-01 904-1	Drzwi do podcięcia w miejscu projektowanej posadzki 74	szt szt	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
1.18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm 21.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.64</b>
1.19	KNR 4-01 349-2	Rozebranie fragmentu ściany w klatce schodowej nr 1 i 2-3 m <sup>2</sup> 0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
1.20	KNR 4-01 212-3	Skucie betonowego podjazdu w biegu schodowym w klatce schodowej nr 1-5 m <sup>2</sup> 1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
1.21	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 78.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.27</b>
1.22	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km 78.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.27</b>
1.23	1-1	Koszt utylizacji gruzu 78.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.27</b>
<b>2</b>		<b>Balustrady i pochwyt klatki schodowej, taśma antypoślizgowa</b>			
2.1	KNR 4-04 804-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 82.73	m m	82.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.73</b>
2.2	KNR 4-04 804-1	Rozebranie pochwytu 69.4	m m	69.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.40</b>
2.3	KNR 2-02 1208-3	Poręcz ze stali malowanej proszkowo na wys. 110, 90 i 75 cm-kl.1 i 2 9.1	m m	9.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.10</b>
2.4	KNR 2-02 1207-1	Montaż balustrad mocowanych od strony duszy w klatce schodowej nr 1 i 2. Stalowe malowane proszkowo w kolorze szarym zbliżonym do RAL 7004. 63.7	m m	63.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.70</b>
2.5	KNR 2-02 1207-1	Montaż balustrad mocowanych do stopni w klatce schodowej nr3 i holu . Stalowe malowane proszkowo w kolorze szarym zbliżonym do RAL 7004. 19.03	m m	19.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.03</b>
2.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-5	Taśma antypoślizgowa na pierwszym i ostatnim stopniu (stopień i podstopnica) szer. 5 cm w kolorze żółty fluor 113.6	m m	113.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.60</b>
2.7	KNR 4-04 1107-1	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 1.74	t t	1.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.74</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8	KNR 4-04 1107-4	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km 1.74	t t	1.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.74</b>
<b>3</b>		<b>Pozostałe prace</b>			
<b>3.1</b>		<b>Komunikacja pozioma</b>			
3.1.	KNR 4-01 1 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 6	szt szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
3.1.	KNR 4-01 2 354-9	Demontaż skrzydeł drzwiowych o powierzchni do 2 m2 6	szt szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
3.1.	KNR 4-01 3 354-1	Wykucie z muru zbędnych nadproży 16.7	m m	16.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.70</b>
3.1.	KNR 4-01 4 317-5	Wciągnięcie i ułożenie nadproży stalowych IP120 11.7	m m	11.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.70</b>
3.1.	KNR 2-02 5 126-5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 5	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
3.1.	KNR 4-01 6 331-5	Skucie fragmentu ściany o przekroju ściany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły 8	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
3.1.	KNR 4-01 7 331-7	Skucie fragmentu ściany o przekroju ściany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1 1/2 cegły 6	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
3.1.	KNR 2-02 8 1016-1	Ościeżnice drzwiowe 6	szt szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
3.1.	KNR 2-02 9 1019-5	Nowe drzwi jednoskrzydłowe pełne: 'D1' 0,9*2,0*6 szt 10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
3.1.	KNR 2-02 10 810-6	Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm 11.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.17</b>
3.1.	Uzupełnienie 11 do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych 23.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.89</b>
3.1.	KNR 2-02 12 815-4	Gładzie gipsowe na ścianach 23.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.89</b>
3.1.	KNR 2-02 13 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na szorowanie podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)-opaska wokół drzwi szer. 20 cm 23.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.89</b>
3.1.	KNR 4-01 14 816-6	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych w progu drzwi 0.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
3.1.	KNR 4-01 15 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w progu drzwi 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1. 16	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych pod posadzki w progach drzwiowych  1.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
3.1. 17	KNR 4-01 811-3	Uzupełnienie posadzki podobnej do istniejących po wykuciu otworu drzwiowego 1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
3.1. 18	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek 6	m m	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
3.1. 19	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
3.1. 20	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - kazdy nastepny 1 km 2.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
3.1. 21	1-1	Koszt utylizacji gruzu 2.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
3.1. 22	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych-ściana w pom. gabinecie pedag., profil. zdrowotnej, logopedy  24.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.76</b>
3.1. 23	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na szorowanie podłogi gipsowych z gruntowaniem 24.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.76</b>
3.1. 24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych-korytarze  1503.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1503.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1503.28</b>
3.1. 25	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie podłogi gipsowych z gruntowaniem z wykonaniem pasów poziomych i pionowych 1503.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1503.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1503.28</b>
3.1. 26	KNR 4-01 711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach płaskich, belkach, podciągach biegowych i spocznikach schod.na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2 144.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.46</b>
3.1. 27	KNR 2-02 815-6	Gładzie gipsowe na sufitach 722.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 722.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.30</b>
3.1. 28	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych  722.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  722.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.30</b>
3.1. 29	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi biała matowa podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		722.3	m <sup>2</sup>	722.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.30</b>
3.1.	KNR 4-01	Skrócenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej i zabezpieczenie drzwi od spo-	szt		
30	904-1	du np. za pomocą folii uszczelniającej	szt	66.00	
		66		<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
3.1.	KNR 4-03	Demontaż gniazda wtykowego i łącznika oświetlenia	szt		
31	1124-1	2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3.1.	KNR 4-03	Demontaż przewodów	m		
32	1117-5	1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3.1.	KNR 5-08	Przewody układane w tynku	m		
33	209-1	1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3.1.	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek	szt		
34	302-1	2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3.1.	KNR 5-08	Montaż gniazda wtykowego	szt		
35	307-2	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3.1.	KNR 5-08	Montaż łącznika oświetlenia	szt		
36	307-3	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>