

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie budynku szkoły dla potrzeb uczniów niepełnosprawnych szkoła nr 3
ADRES INWESTYCJI : Nowa Sól ul.Botaniczna 22
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 r

Poziom cen : IV kw 2021 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:
styczeń 2022 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Komunikacja pozioma-pom.4,5,30, 40 i korytarz			
1.1	KNR 4-01 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
1.2	KNR 4-01 354-9	Demontaż skrzydeł drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
1.3	KNR 4-01 354-1	Wykucie z muru zbędnych nadproży	m		
		10.9	m	10.90	
				RAZEM	10.90
1.4	KNR 4-01 317-5	Wciągnięcie i ułożenie nadproży stalowych IP120	m		
		3.9	m	3.90	
				RAZEM	3.90
1.5	KNR 2-02 126-5	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
1.6	KNR 4-01 331-5	Skucie fragmentu ściany o przekroju ściany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
1.7	KNR 4-01 331-7	Skucie fragmentu ściany o przekroju ściany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1 1/2 cegły	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
1.8	KNR 2-02 1016-1	Ościeżnice drzwiowe	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
1.9	KNR 2-02 1019-5	Nowe drzwi jednoskrzydłowe pełne: 'D1' 0,9*2,0*5 szt	m ²		
		9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.10	KNR 2-02 810-6	Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm	m ²		
		9.31	m ²	9.31	
				RAZEM	9.31
1.11	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		19.91	m ²	19.91	
				RAZEM	19.91
1.12	KNR 2-02 815-4	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²		
		19.91	m ²	19.91	
				RAZEM	19.91
1.13	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na szorowanie podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)-opaska wokół drzwi szer. 20 cm	m ²		
		19.91	m ²	19.91	
				RAZEM	19.91
1.14	KNR 4-01 816-6	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych w progu drzwi pom.4	m ²		
		0.18	m ²	0.18	
				RAZEM	0.18
1.15	KNR 4-01 816-6	Rozebranie posadzek desek podłogowych w progu drzwi -pom. pedagog.	m ²		
		0.18	m ²	0.18	
				RAZEM	0.18
1.16	KNR 4-01 818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w progach drzwi	m ²		
		1.03	m ²	1.03	
				RAZEM	1.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.17	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych pod posadzki w progach drzwiowych 1.45	m ² m ²	 1.45	
				RAZEM	1.45
1.18	KNR 4-01 811-3	Uzupełnienie posadzki podobnej do istniejących po wykuciu otworu drzwiowego 1.45	m ² m ²	 1.45	
				RAZEM	1.45
1.19	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.20	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 3.12	m ³ m ³	 3.12	
				RAZEM	3.12
1.21	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km 3.12	m ³ m ³	 3.12	
				RAZEM	3.12
1.22	1-1	Koszt utylizacji gruzu 3.12	m ³ m ³	 3.12	
				RAZEM	3.12
2	Sale lekcyjne-pom. 14,18,19,20,21,40 i 25				
2.1	KNR 4-01 818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-pom.14,18,19,40 z oderwaniem listew 202.5	m ² m ²	 202.50	
				RAZEM	202.50
2.2	KNR 4-01 816-6	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów-pom.20,21 59.7	m ² m ²	 59.70	
				RAZEM	59.70
2.3	KNR 4-01 818-5	Zerwanie wykładziny ściiennej z PVC w sali lekcyjnej 25 35	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
2.4	KNR 4-01 711-2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m ² 17.89	m ² m ²	 17.89	
				RAZEM	17.89
2.5	KNR 2-02 815-4	Gładzie gipsowe na ścianach 89.46	m ² m ²	 89.46	
				RAZEM	89.46
2.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych 89.46	m ² m ²	 89.46	
				RAZEM	89.46
2.7	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami latesowymi matowymi odpornymi na szorowanie podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)-kolor zbliżony do istniejącego 89.46	m ² m ²	 89.46	
				RAZEM	89.46
2.8	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 m ² 10.02	m ² m ²	 10.02	
				RAZEM	10.02
2.9	KNR 2-02 815-6	Gładzie gipsowe na sufitach-pom.25 50.1	m ² m ²	 50.10	
				RAZEM	50.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
		50.1	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
2.11	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi biała matowa podłóży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m ²		
		50.1	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
2.12	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
		262.2	m ²	262.20	
				RAZEM	262.20
2.13	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1130-1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	m ²		
		262.2	m ²	262.20	
				RAZEM	262.20
2.14	KNR 2-02 1112-5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PVC drewnopodobne, antypoślizgowe	m ²		
		262.2	m ²	262.20	
				RAZEM	262.20
2.15	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		262.2	m ²	262.20	
				RAZEM	262.20
2.16	KNR 2-02 1113-6	Cokolik przyścienny z wykładziny PVC, o wysokości min. 10 cm	m		
		283.18	m	283.18	
				RAZEM	283.18
2.17	KNR 2-02 333-1	Uszczelnienie akrylem i sznurem cokolika	m		
		283.18	m	283.18	
				RAZEM	283.18
2.18	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek niwelującej różnicę poziomów	m		
		6.3	m	6.30	
				RAZEM	6.30
2.19	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		29.72	m ³	29.72	
				RAZEM	29.72
2.20	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m ³		
		29.72	m ³	29.72	
				RAZEM	29.72
2.21	1-1	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		29.72	m ³	29.72	
				RAZEM	29.72
3		Gabinety specjalistyczne-pom. 5, 22,23,30			
3.1	KNR 4-01 818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-pom.22,23 z oderwaniem listew	m ²		
		49.72	m ²	49.72	
				RAZEM	49.72
3.2	KNR 4-01 354-10	Wykucie z muru krat stalowych	m ²		
		36.27	m ²	36.27	
				RAZEM	36.27
3.3	KNR 2-02 121-3	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych odm. 600 gr.12 cm na klej	m ²		
		21.75	m ²	21.75	
				RAZEM	21.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	KNNR 2 902-1	Tynk gr.10 mm dwuwarstwowy wykonany na mokro, maszynowo, na ścianach	m ²		
		43.5	m ²	43.50	
				RAZEM	43.50
3.5	KNR 4-01 711-2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m ²	m ²		
		45.99	m ²	45.99	
				RAZEM	45.99
3.6	KNR 2-02 815-4	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²		
		229.94	m ²	229.94	
				RAZEM	229.94
3.7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		229.94	m ²	229.94	
				RAZEM	229.94
3.8	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)-kolor zbliżony do istniejącego	m ²		
		230.96	m ²	230.96	
				RAZEM	230.96
3.9	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 m ²	m ²		
		12.9	m ²	12.90	
				RAZEM	12.90
3.10	KNR 2-02 815-6	Gładzie gipsowe na sufitach-pom.22,23, 30	m ²		
		64.5	m ²	64.50	
				RAZEM	64.50
3.11	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
		64.5	m ²	64.50	
				RAZEM	64.50
3.12	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi biała matowa podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m ²		
		64.5	m ²	64.50	
				RAZEM	64.50
3.13	KNR 2-02 WACETOB 2702-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 gr. 1,5 cm-pom. 5	m ²		
		13.3	m ²	13.30	
				RAZEM	13.30
3.14	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		2.8	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
3.15	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.8	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
3.16	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.8	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
3.17	KNR 2-02 829-6	Pom. 5-Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x25 cm-białe 2.8	m ²		
			m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
3.18	KNR 4-01 354-1	Wykucie z muru zbędnych nadproży-korytarz (przejście)	m		
		1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
3.19	KNR 2-02 126-5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
3.20	KNR 4-01 331-7	Skucie fragmentu ściany o przekroju ściany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1 1/2 cegły 4	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
3.21	KNR 2-02 810-6	Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm 1.86	m ²		
			m ²	1.86	
				RAZEM	1.86
3.22	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		3.98	m ²	3.98	
				RAZEM	3.98
3.23	KNR 2-02 815-4	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²		
		3.98	m ²	3.98	
				RAZEM	3.98
3.24	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na szorowanie podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)-opaska wokół drzwi szer. 20 cm 3.98	m ²		
			m ²	3.98	
				RAZEM	3.98
3.25	KNR 4-01 807-4	Zerwanie posadzki z masy lastryko w ościeżu drzwiowym	m ²		
		0.27	m ²	0.27	
				RAZEM	0.27
3.26	KNR 4-01 811-3	Uzupełnienie posadzki z płytek po wykuciu otworu drzwiowego	m ²		
		0.27	m ²	0.27	
				RAZEM	0.27
3.27	KNR 2-02 1120-1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm 4.88	m		
			m	4.88	
				RAZEM	4.88
3.28	KNR 2-02 1120-2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm 4.88	m		
			m	4.88	
				RAZEM	4.88
3.29	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek	m		
		0.9	m	0.90	
				RAZEM	0.90
3.30	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 12.2	m ³		
			m ³	12.20	
				RAZEM	12.20
3.31	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km 12.2	m ³		
			m ³	12.20	
				RAZEM	12.20
3.32	1-1	Koszt utylizacji gruzu 12.2	m ³		
			m ³	12.20	
				RAZEM	12.20
3.33	1-10	Wyposażenie pom.5 : dozownik mydła, dozownik środka dezynfekującego, podajnik ręczników papierowych , lustro, pojemnik na zużyte ręcznik 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.34	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych-pom.22	m ²		
		37.7	m ²	37.70	
				RAZEM	37.70
3.35	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2-pom. 22	m ²		
		37.7	m ²	37.70	
				RAZEM	37.70
3.36	KNR 2-02 1113-2	Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych klejonych do podkładu	m ²		
		37.7	m ²	37.70	
				RAZEM	37.70
3.37	KNR 2-02 1113-6	Cokolik przyścienny z wykładziny dywanowej o wys. 10 cm-pom.22	m		
		28.9	m	28.90	
				RAZEM	28.90
3.38	KNR 2-02 333-1	Uszczelnienie akrylem i sznurem cokolika	m		
		28.9	m	28.90	
				RAZEM	28.90
3.39	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
3.40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych-pom.23 i 5	m ²		
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
3.41	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
3.42	KNR 2-02 1112-5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW drewnopodobna, antypoślizgowa	m ²		
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
3.43	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
3.44	KNR 2-02 1113-6	Cokolik przyścienny z wykładziny PVC o wys. min.10 cm	m		
		28.55	m	28.55	
				RAZEM	28.55
3.45	KNR 2-02 333-1	Uszczelnienie akrylem i sznurem cokolika	m		
		28.55	m	28.55	
				RAZEM	28.55
3.46	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3.47	KNR 4-01 804-8	Demontaż listwy przypodłogowej w pom. 30	m		
		15.68	m	15.68	
				RAZEM	15.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.48	KNR 2-02 1113-8	Listwa przypodłogowa MDF matowa, w kolorze zbliżonym do RAL 7016, wys. min. 20 cm. na klej 15.68	m m	15.68	
				RAZEM	15.68
3.49	KNR 2-17 122-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (udział kształtek do 35%) o średnicy do 200 mm-3,5m 2.8	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
3.50	KNR 2-02 2004-7	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 2-warstwowa 55-02 2.1	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
3.51	KNR 2-02 1215-1	Kratki wentylacyjne 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
4		Biblioteka szkolna			
4.1	KNR 4-01 818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z cokołikiem 75.4	m ² m ²	75.40	
				RAZEM	75.40
4.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych 75.4	m ² m ²	75.40	
				RAZEM	75.40
4.3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów 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 ² 75.4	m ² m ²	75.40	
				RAZEM	75.40
4.4	KNR 2-02 1112-5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW drewnopodobna , antypoślizgowa 75.4	m ² m ²	75.40	
				RAZEM	75.40
4.5	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 75.4	m ² m ²	75.40	
				RAZEM	75.40
4.6	KNR 2-02 1113-6	Cokołik przyścienny z wykładziny PVC o wys. 10 cm 81.43	m m	81.43	
				RAZEM	81.43
4.7	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
4.8	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km 7.54	m ³ m ³	7.54	
				RAZEM	7.54
4.9	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - każdy następny 1 km 7.54	m ³ m ³	7.54	
				RAZEM	7.54
4.10	1-1	Koszt utylizacji gruzu 7.54	m ³ m ³	7.54	
				RAZEM	7.54
5		Pomieszczenia sanitarne			
5.1		Toaleta na parterze			
5.1.	KNR 4-01 1 348-3	Demontaż kabiny systemowej 4.95	m ² m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
5.1.	KNR 4-01 2 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6.5	m ² m ²	6.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.50
5.1. 3	KNR 4-01 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 27.53	m ² m ²	27.53	
				RAZEM	27.53
5.1. 4	KNR 2-02 2004-2	Zabudowa pod stelaż do miski i uchwytu-płyta XPS na stelażu 2.02	m ² m ²	2.02	
				RAZEM	2.02
5.1. 5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych 6.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
5.1. 6	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 6.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
5.1. 7	KNR 0-29 IGM 640-3	Uszczelnienie masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działa- jącej bez ciśnienia 6.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
5.1. 8	KNR 2-02 1118-8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 60x60 cm 6.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
5.1. 9	KNR 2-02 1102-4	Listwa na styku posadzek 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
5.1. 10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych 14.74	m ² m ²	14.74	
				RAZEM	14.74
5.1. 11	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 14.74	m ² m ²	14.74	
				RAZEM	14.74
5.1. 12	KNR 0-29 IGM 641-3	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działa- jącej bez ciśnienia 14.74	m ² m ²	14.74	
				RAZEM	14.74
5.1. 13	KNR 2-02 829-6	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x25 cm 14.74	m ² m ²	14.74	
				RAZEM	14.74
5.1. 14	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych-sufit 6.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
5.1. 15	KNR 2-02 815-6	Gładzie gipsowe na sufitach 6.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
5.1. 16	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowa- niem (powierzchnie wewn.) 6.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
5.1. 17	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3.9	m ³ m ³	3.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.90
5.1. 18	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km 3.9	m ³ m ³	3.90	
				RAZEM	3.90
5.1. 19	1-1	Koszt utylizacji gruzu 3.9	m ³ m ³	3.90	
				RAZEM	3.90
5.2		Toaleta na piętrze			
5.2. 1	KNR 4-01 818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.9	m ² m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
5.2. 2	KNR 4-01 329-2	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
5.2. 3	KNR 2-02 2004-2	Zabudowa pod stelaż do miski i uchwytu-płyta XPS na stelażu 2.02	m ² m ²	2.02	
				RAZEM	2.02
5.2. 4	KNR 4-01 303-2	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły 1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
5.2. 5	KNR 4-01 711-2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2 3.2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
5.2. 6	KNR 2-02 815-4	Gładzie gipsowe na ścianach 3.2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
5.2. 7	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na szorowanie podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 3.2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
5.2. 8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych 6.9	m ² m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
5.2. 9	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 6.9	m ² m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
5.2. 10	KNR 0-29 IGM 640-3	Uszczelnienie masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia 6.9	m ² m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
5.2. 11	KNR 2-02 1118-8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 60x60 cm 6.9	m ² m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
5.2. 12	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 14.96	m ² m ²	14.96	
				RAZEM	14.96
5.2. 13	KNR 0-29 IGM 641-3	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia 14.96	m ² m ²	14.96	
				RAZEM	14.96
5.2. 14	KNR 2-02 829-6	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x25 cm 14.96	m ² m ²	14.96	
				RAZEM	14.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2. 15	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych-sufit	m ²		
		6.9	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
5.2. 16	KNR 2-02 815-6	Gładzie gipsowe na sufitach	m ²		
		6.9	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
5.2. 17	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m ²		
		6.9	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
5.2. 18	KNR 2-02 129-2	Parapet drewniany o pow. ok. 0,4 m2	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5.2. 19	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.99	m ³	0.99	
				RAZEM	0.99
5.2. 20	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m ³		
		0.99	m ³	0.99	
				RAZEM	0.99
5.2. 21	1-1	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		0.99	m ³	0.99	
				RAZEM	0.99
5.3		Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych			
5.3. 1	1-11	Wyposażenie: Dozownik mydła-2 szt, podajnik ręczników-1 szt, Lustro-2 szt, uchwyt stały 60 cm-2szt, uchwyt uchylny 60 cm-2 szt, uchwyt stały L-2 szt, uchwyt uchylny 85 cm-2 szt, uchwyt na papier toalet.-2 szt, pojemnik na zużyte ręczniki-1 szt, wieszak -2 szt	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.4		Roboty dodatkowe instalacyjne			
5.4. 1	KNR 4-02 235-8	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.4. 2	KNR 2-15 224-4	Ustępy pojedyncze	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4. 3	KNR 2-15 205-4	Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm-włączenie do pionu	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
5.4. 4	KNR 2-15 208-5	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście		
		2	podejście	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4. 5	KNR 2-15/ GEBERIT (WACETOB) 101-1	Montaż stelażu podtynkowego montowane na ścianie, do miski ustępowej	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4. 6	KNR 2-15/ GEBERIT (WACETOB) 101-2	Montaż stelażu podtynkowego uchwytu	kpl		
		5	kpl	5.00	
				RAZEM	5.00
5.4. 7	KNR 4-02 235-6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.4.8	KNR 4-02 132-1	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5.4.9	KNR 2-15 221-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
5.4.10	KNR 2-15 115-2	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
5.4.11	KNR 2-15 208-3	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm 2	podejście podejście	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4.12	1-10	Włączenie do istn. pionu kan. sanitarnej do 0,5 m (rury 110PVC) – montaż miski sedesowej 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4.13	1-11	Włączenie do istn. pionu kan. sanitarnej do 5 m oraz do sieci wodociągowej (rury PP PN 16 zgrzewanego w brzdach z otulinami) – montaż umywalki 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4.14	KNR 4-02 516-3	Wymiana istn. grzejnika na grzejnik płytowy 650 w kolorze białym zbliżonym do RAL 9010-I piętro 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.4.15	KNR 5-08 511-3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłókwowych 15	szt szt	15.00	
				RAZEM	15.00
5.4.16	KNR 4-03 1124-1	Demontaż gniazd wtykowych, łączników oświetlenia i przesunięcie o 0,5 m 20	szt szt	20.00	
				RAZEM	20.00
5.4.17	KNR 4-03 1117-5	Demontaż przewodów 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
5.4.18	KNR 5-08 209-1	Przewody układane w tynku 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
5.4.19	KNR 5-08 302-1	Montaż na gotowym podłożu puszek 20	szt szt	20.00	
				RAZEM	20.00
5.4.20	KNR 5-08 307-2	Montaż gniazda wtykowego 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
5.4.21	KNR 5-08 307-3	Montaż łącznika oświetlenia 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
5.4.22	1-12	Przycisk alarmowy mocowany za pomocą specj. taśmy 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4.23	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach wentylatorów łazienkowych 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4.24	1-12	Zasilenie wentylatorów łazienkowych 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5.4.25	KNR 2-17 122-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (udział kształtek do 35%) o średnicy do 200 mm-3,5 m-do pom. 22 2.8	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
5.4.26	KNR 2-02 2004-5	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowa 55-01	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.15	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
5.4. 27	KNR 2-17 122-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spira) (udział kształtek do 35%) o średnicy do 200 mm-3,5 m-I piętro wc	m ²		
		8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
5.4. 28	KNR 2-02 2004-5	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowa 55-01	m ²		
		9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
5.4. 29	KNR 4-01 322-2	Wymiana w ścianach kratek wentylacyjnych-pom.23	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5.4. 30	KNR 2-02 1217-1	Zmiana wysokości i lokalizacji : Dozownika mydła i suszarki do rąk-parter	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00