PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Morcinka 9, 42-620 Nakło Śląskie
INWESTOR	:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
ADRES INWESTORA	:	ul. Morcinka 9, 42-620 Nakło Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Mrugacz upr. budowl. SLK/0938/OWOK/06 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.09.2026

Data zatwierdzenia

TECH-BUD Marek Mrugacz
42-606 Tarnowskie Góry
ul. Kolorowa 22/10
NIP 6452004620, REGON 384030236
tel. 501 108 920

KIEROWNIK GOSPODARCZY
Zespołu Szkół
Centrum Kształcenia Rolniczego
w Nakle Śląskim
Stefan Szulc

DYREKTOR
Zespołu Szkół
Centrum Kształcenia Rolniczego
w Nakle Śląskim
dr inż. Lucja Chrzestek-Bąk

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń socjalnych					
1		**Prace remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych i korytarzu**			
1.1		**Prace rozbiórkowe i zabezpieczające**			
1 d.1.1	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
	okna	1,44*1,7+1,44*2,5*2+1,44*1,95	m2	12,456	
	drzwi	0,9*2+0,8*2*6+0,7*2*6	m2	19,800	
				RAZEM	32,256
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (bez łazienek)	m2		
	lokal 1	1,28*1,18+3,67*3,1+0,5*0,83	m2	13,302	
	lokal 2	0,47*1,21+1,13*1,32+2,39*3,11	m2	9,493	
	lokal 3	2,48*4,07+0,17*1,12+1,45*0,95+3,18*3,72	m2	23,491	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	**46,286**	
	przedpokój	0,23*0,9+5,05*1,16	m2	6,065	
		B (suma częściowa)		---	
			m2	**6,065**	
				RAZEM	52,351
3 d.1.1	KNR 4-03 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.		
		3+3+5+1	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 - do po-	kpl.		
	lokal 1	nownego montażu 1	kpl.	1,000	
	lokal 2	1	kpl.	1,000	
	lokal 3	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - blaty z lastryko z płytkami	m3		
	parapety	0,06*0,25*2,7+0,06*2*0,25+2,7*0,25*0,06	m3	0,111	
				RAZEM	0,111
7 d.1.1	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	lokal 3	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - PCV R=50%	m		
	parapet	2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
9 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	lokal 3	1,95*1,5	m2	2,925	
				RAZEM	2,925
10 d.1.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust - panele podłogowe R=50%	m2		
	lokal 1	1,28*1,18+3,67*3,1+0,5*0,83	m2	13,302	
	lokal 2	0,47*1,21+1,13*1,32+2,39*3,11	m2	9,493	
	lokal 3	2,48*4,07+0,17*1,12+1,45*0,95+3,18*3,72	m2	23,491	
				RAZEM	46,286
11 d.1.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	przedpokój	0,23*0,9+5,05*1,16	m2	6,065	
				RAZEM	6,065
12 d.1.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
	przedpokój	poz.11	m2	6,065	
				RAZEM	6,065
1.2		**Prace odtworzeniowe - ściany**			
13 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	sufity	poz.2	m2	52,351	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	**52,351**	
		ściany			
	lokal 1	2,75*(3,67+3,1+4,16+0,45+1,18+1,28+1,68+2,27)	m2	48,923	

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 41460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	lokal 2	2,7*(2,39*2+3,11*2+1,6*2+1,32*2)	m2	45,468	
	lokal 3	2,7*(4,7*2+2,48*2+4,2+0,17+1,12+1,12+1,6+2,32+3,72+3,18)	m2	85,833	
	przedpokój	2,84*(1,16*2+5,05*2)	m2	35,273	
	ościeża okienne	0,21*(1,44*8+2,5*3+1,7)	m2	4,351	
	ościeże drzwiowe	0,23*(0,9+4)	m2	1,127	
	okna i drzwi	1,44*1,7+1,44*2,5*2+1,44*1,95+0,9*2+0,8*2*6+0,7*2*3	m2	28,056	
		B (suma częściowa)	m2	**249,031**	
				RAZEM	301,382
14 d.1.2	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników granitowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł (+M podokienniki)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.2	KNR 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.13B	m2	249,031	
				RAZEM	249,031
17 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.13A	m2	52,351	
				RAZEM	52,351
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
	ościeża	1,44*8+2,5*3+1,7+0,9+4	m	25,620	
		naroża			
	lokal 1	2,75+2+0,83*2	m	6,410	
	lokal 2	2,7+2*0,83+1,96*3+1,32	m	11,560	
	lokal 3	2,7+1,9*4+0,78*2+0,89*2+2,09*2+1,12	m	18,940	
	przedpokój	5,05	m	5,050	
				RAZEM	67,580
19 d.1.2	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m2		
	ościeża okienne	0,21*(1,44*8+2,5*3+1,7)	m2	4,351	
	ościeże drzwiowe	0,23*(0,9+4)	m2	1,127	
				RAZEM	5,478
20 d.1.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwo- we na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.17	m2	52,351	
				RAZEM	52,351
21 d.1.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwo- we na ścianach na podłożu z tynku w pomiesz- czeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.16-poz.19	m2	243,553	
				RAZEM	243,553
22 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.16	m2	249,031	
				RAZEM	249,031
23 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.17	m2	52.351	
				RAZEM	52,351
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.22+poz.23	m2	301,382	
				RAZEM	301,382
25 d.1.2	KNR 4-07 0316-05 z.o. 2.8.2.	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupły- towych o wysokości 45-60 cm o długości 110- 200 cm o mocy cieplnej 4500 W - materiały z demontażu	szt.		
		poz.5	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie niezbędnych prac w zakresie instalacji elektrycznej w tym:	kpl.		
		- montaż nowych właczników i gniazdek wg wytycznych inwestora			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		**Remont posadzki**			
28 d.1.3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy,tynki	m^2		
		poz.2	m^2	52,351	
				RAZEM	52,351
29 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.28	m^2	52,351	
				RAZEM	52,351
30 d.1.3	KNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm	m^2		
		poz.28	m^2	52,351	
				RAZEM	52,351
31 d.1.3	KNR W-01 0201-06	Podkład samopoziomujący zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 15	m^2		
		poz.28	m^2	52,351	
				RAZEM	52,351
32 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych WINYLOWYCH	m^2		
		52,351	m^2	52,351	
				RAZEM	52,351
1.4		**Wywóz i utylizacja gruzu**			
33 d.1.4	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m^3		
		poz.6+poz.9*0,01+poz.10*0,01+poz.11*0,03	m^3	0,785	
	gruz inny	1	m^3	1,000	
				RAZEM	1,785
34 d.1.4	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i śmieci	m^3		
		poz.33	m^3	1,785	
				RAZEM	1,785
2		**Remonty łazienek**			
2.1		**Prace rozbiórkowe**			
35 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2.1	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.2.1	KNR-W 4-02 0521-04 analogia	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 25 mm - do odzysku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej wraz z brodzikiem	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.2.1	KNR 4-02 0144-01 analogia	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m^2		
	lokal 1	2,08*(2,15*2+1,51*2)-0,7*2	m^2	13,826	
	lokal 2	1,87*(1,54*2+1,37*2)-0,7*2	m^2	9,483	
	lokal 3	2,25*(1,41*2+2,07*2)-0,7*2	m^2	14,260	
				RAZEM	37,569

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 41460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	lokal 1	2,15*1,51-0,23*0,14	m2	3,214	
	lokal 2	1,54*1,37-0,2*0,33	m2	2,044	
	lokal 3	1,41*2,07-0,13*1,27	m2	2,754	
				RAZEM	8,012
44 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		1+2+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		**Prace instalacyjne**			
45 d.2.2	kalk. własna	Wykonanie niezbędnych prac w zakresie instalacji wodno-kanalizacyjnej w tym: - przeróbka instalacji wody i kanalizacji w związku ze zmianą przyborów i ich lokalizacją (gebetit, umywalka, kabina prysznicowa, ogrzewacz wody) - montaż zaworów oraz osprzętu instalacyjnego niezbędnego do zapewnienia pracy urządzeń wod.-kan.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.2.2	kalk. własna	Wykonanie niezbędnych prac w zakresie instalacji elektrycznej w tym: - montaż nowych włączników, kabli, gniazdek oraz ewentualnych zabezpieczeń z uwagi na nową aranżację pomieszczeń łazienki oraz instalację przepływowych podgrzewaczy wody o mocy 12-15KW	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.2.2	KNR 0-35 0134-04 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 20-40 m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.3		**Wykonanie nowej glazury i powłok malarskich**			
2.3.1		**Ściany**			
48 d.2.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		ściany			
	lokal 1	0,67*(2,15*2+1,51*2)	m2	4,904	
	lokal 2	0,83*(1,54*2+1,37*2)	m2	4,831	
	lokal 3	0,45*(1,41*2+2,07*2)	m2	3,132	
				RAZEM	12,867
49 d.2.3.1	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi - OBUDOWA STELAŻU GEBERITU	m2		
		(0,2*(0,7+1,2))*3	m2	1,140	
				RAZEM	1,140
50 d.2.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.42+poz.48+poz.49	m2	51,576	
				RAZEM	51,576
51 d.2.3.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit - strefa za kabiną prysznicową Krotność = 2	m2		
	lokal 1	2,2*2	m2	4,400	
	lokal 2	2,2*2	m2	4,400	
	lokal 3	2,2*2	m2	4,400	
				RAZEM	13,200
52 d.2.3.1	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
	naroża wewnętrzne				
	lokal 1	2,2	m	2,200	
	lokal 2	2,2	m	2,200	
	lokal 3	2,2	m	2,200	
				RAZEM	6,600
53 d.2.3.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	naroża wewnętrzne				
	lokal 1	2,15*2+1,51*2-0,7	m	6,620	
	lokal 2	1,37*2+1,54*2-0,7	m	5,120	
	lokal 3	2,07*2+1,28*2-0,7	m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,740
54 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 70 mm R=1,5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.2. 3.1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		poz.50	m2	51,576	
				RAZEM	51,576
56 d.2. 3.1	KNR AT-23 0103-05	Dodatek za ręczne przycinanie płytek o kształtach nieregularnych gdy krawędź powierzchni jest linią prostą - R=2 - szlifowanie krawędzi płytek	m		
	naroże ściany	3,2+2,7+1,34+2,3+2,07	m	11,610	
	geberity	(0,7+1,2)*3	m	5,700	
				RAZEM	17,310
57 d.2. 3.1	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
	naroża ścian	4*2,75+3,2+2,7*5+2,7*4+2,07+2,3	m	42,870	
	geberit	(1,2+0,7+0,2*2)*3	m	6,900	
				RAZEM	49,770
58 d.2. 3.1	KNR AT-22 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych	szt.		
	pod muszlę	2*3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.2. 3.1	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
	pod zaworki	2*3*2	szt.	12,000	
	pod baterię prysznicową	2*3	szt.	6,000	
	pod odpływ muszli	3	szt.	3,000	
	pod odpływ umywalki	3	szt.	3,000	
	pod grzejniki	3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	30,000
60 d.2. 3.1	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne z silnikiem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.2. 3.1	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.2		**Podłogi**			
62 d.2. 3.2	KNR 4-01 0211-01 analogia łazienki	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.71	m2	8,007	
				RAZEM	8,007
63 d.2. 3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.62	m2	8,007	
				RAZEM	8,007
64 d.2. 3.2	KNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm	m2		
		poz.63	m2	8,007	
				RAZEM	8,007
65 d.2. 3.2	KNR W-01 0201-06	Podkład samopoziomujący zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.64	m2	8,007	
				RAZEM	8,007
66 d.2. 3.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		
		8,007	m2	8,007	
				RAZEM	8,007

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 41460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2. 3.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit Krotność = 2	m^2		
		8,007	m^2	8,007	
				RAZEM	8,007
68 d.2. 3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm	m^2		
		poz.67	m^2	8,007	
				RAZEM	8,007
69 d.2. 3.2	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
	styk ściana podłoga	poz.53	m	17,740	
				RAZEM	17,740
70 d.2. 3.2	KNR AT-22 0105-05	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji z przymocowaniem wkrętami do podłoża	m		
		0,7*3	m	2,100	
				RAZEM	2,100
2.3.3		**Sufity**			
71 d.2. 3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m^2		
	lokal 1	2,15*1,51	m^2	3,247	
	lokal 2	1,37*1,54	m^2	2,110	
	lokal 3	2,07*1,28	m^2	2,650	
				RAZEM	8,007
72 d.2. 3.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
	sufity	poz.71	m^2	8,007	
				RAZEM	8,007
73 d.2. 3.3	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m^2		
		poz.72	m^2	8,007	
				RAZEM	8,007
74 d.2. 3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.73	m^2	8,007	
				RAZEM	8,007
75 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m^2		
		poz.73	m^2	8,007	
				RAZEM	8,007
2.4		**Wyposażenie łazienek**			
76 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.2.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.4	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki łazienkowe umywalkowe	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.2.4	KNR 4-07 0319-02 z.o. 2.8.2. analogia	Montaż grzejników z rur stalowych - pojedynczych o wysokości 60-80 cm o długości 50-100 cm o mocy cieplnej 2000 W - materiały z demontażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.2.4	KNR 0-35 0124-03	Kabiny natryskowe do kąpieli, trzyścienne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego (bez brodzika)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5		**Wywóz i utylizacja gruzu**			
85 d.2.5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m^3		
		poz.42*0,015+poz.43*0,015+poz.62*0,01	m^3	0,764	
	gruz inny	2,5	m^3	2,500	
				RAZEM	3,264
86 d.2.5	analiza indy-widualna	Koszt utylizacji gruzu i śmieci	m^3		
		poz.85	m^3	3,264	
				RAZEM	3,264

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 41460