

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja obiektów szkolnych na terenie miasta Boguszków – Gorce w zakresie remontu instalacji wod-kan  
(toalety) w budynku Szkoły Podstawowej nr 5.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Staszica 5, 58-371 Boguszków Gorce  
INWESTOR : Gmina Miasto Boguszków-Gorce  
ADRES INWESTORA : Pl. Odrodzenia 1, 58-370 Boguszków - Gorce  
DATA OPRACOWANIA : maj 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont pokrycia dachowego</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2 3.48*10.47	2  m <sup>2</sup>	 36.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.436</b>
2	KNR 4-01 d.1 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2 Krotność = 4 poz.1	2  m <sup>2</sup>	 36.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.436</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.20	m  m	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.00	m  m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsówm itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(3.48*2+10.47*2)+0.38*(3.48+10.47)	2  m <sup>2</sup>	 15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
6	KNR 2-02 d.1 0502-01	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na zimno poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 36.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.436</b>
7	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanychm na sucho - jedna warstwa poz.1	2  m <sup>2</sup>	 36.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.436</b>
8	KNR 4-01 d.1 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennejm o grub. 1 ceg. 0.30*0.25*(3.48+10.47)	3  m <sup>3</sup>	 1.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.046</b>
9	KNR 4-01 d.1 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z ce-m gieł lub ścianach z betonu 0.30*(3.48+10.47)*2	m  m	 8.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.370</b>
10	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowamnej poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
11	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy m stalowej ocynkowanej poz.3	m  m	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
12	KNR-W 2-02 d.1 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 1.00	szt.  szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalomwej ocynkowanej poz.4	m  m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 2-15 d.1 0209-06	Montaż rur wywiewnych 6.00	szt.  szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 36.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.436</b>
16	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg m łość 10 km poz.1*0.075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 2.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.733</b>
2		<b>Toaleta parter</b>			
17	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05*(1.08*3+1.31+1.38+0.98*7+8.62)-0.80*2.00*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 29.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.491</b>
18	KNR 4-01 d.2 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płasmkich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.03*9.57	m <sup>2</sup>	28.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
19	KNR 4-01 d.20701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3.03+9.57)*2*0.35	m <sup>2</sup>	8.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.820</b>
20	KNR 4-01 d.20701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3.03+9.57)*2*2.05	m <sup>2</sup>	51.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.660</b>
21	KNR 4-01 d.20811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.03*9.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
22	KNR 4-01 d.20804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
23	KNR 4-01 d.20212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.22*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.350</b>
24	KNR 2-02 d.20609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
25	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomem podposadzkowe poz.22	m <sup>2</sup>	28.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
26	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.22*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
27	KNR 4-02 d.20132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5.00	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNR 4-02 d.20235-01	Demontaż pisuaru 7.00	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNR 4-02 d.20235-06	Demontaż umywalki 5.00	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR 4-02 d.20235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 9.00	kpl. kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
31	KNR 4-02 d.20114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 9.60+2.95+9.60+1.00*15	m m	37.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.150</b>
32	KNR 2-15 d.20228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 10.00	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNR 2-15 d.20228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 2.00*2	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNR 2-15 d.20205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskom wąż 2.80*10	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
35	KNR-W 2-15 d.20218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 2-15 d.20208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-15 d.20205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6.00+6.00	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38	KNR 2-15 d.20208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 10.00	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39	KNR 4-01 d.20336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.48	m	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
40	KNR 0-13 d.20128-01	Rurociągi o śr. 16 mm 6.00	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41	KNR 0-13 d.20128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 2.50	m m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
42	KNR 0-13 d.20128-02	Rurociągi o śr. 25 mm 2.00	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 0-13 d.20128-03	Rurociągi o śr. 32 mm 4.00	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44	KNR 0-13 d.20128-04	Rurociągi o śr. 40 mm 14.00+6.00	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
45	KNR-W 2-15 d.20116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7.00	kszt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
46	KNR-W 2-15 d.20116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 11.00	owszt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
47	KNR-W 2-15 d.20135-01	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR 0-34 d.20101-02	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C) poz.40+poz.41+poz.42+poz.43+poz.44	m m	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
49	KNR 4-03 d.20402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 4.00	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50	KNR 4-03 d.20203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton 65.00	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
51	KNR 4-03 d.20306-05	Wymiana gniazd wtynkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej stykiem uziemiającym na cegle 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR 4-03 d.20308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
53	KNR 5-08 d.20502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 14.00	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
54	KNR 5-08 d.20514-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - przykręcanych 1x40W LED 14.00	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 5-08 d.2 0404-07	Tablica Bezpiecznikowa TB 1	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 2-02 d.2 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pom kryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>	11.328	
		3.11*2.40*2-0.90*2.00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.328</b>
57	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm za m <sup>2</sup> tarte na gładko	m <sup>2</sup>	28.997	
		poz.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
58	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	28.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
59	KNR 0-12II d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	28.997	
		poz.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
60	KNR 0-12II d.2 1118-09 z.sz. 5.3.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinom <sup>2</sup> waną Układanie w "karo".	m <sup>2</sup>	28.997	
		poz.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
61	KNR 0-12II d.2 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	25.160	
		2.95*2+9.63*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.160</b>
62	KNR 0-12II d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na klej przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	25.160	
		2.95*2+9.63*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.160</b>
63	KNR 2-02 d.2 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>	83.136	
		poz.20+poz.19+poz.56*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.136</b>
64	KNR 2-02 d.2 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m <sup>2</sup>	28.997	
		poz.18			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
65	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	83.136	
		poz.63			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.136</b>
66	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	28.997	
		poz.18			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.997</b>
67	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	83.136	
		poz.63			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.136</b>
68	KNR 0-12II d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	83.136	
		poz.67			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.136</b>
69	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	37.817	
		poz.18 + poz. 19			
				<b>RAZEM</b>	<b>37.817</b>
70	KNR 4-01 d.2 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową rur kanalizacyjnych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m	21.210	
		3.03*7.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>21.210</b>
71	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	7.000	
		7.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
72	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	7.000	
		7.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
73	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		7.00	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
74	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym z czujnikiem ruchu	kpl.		
		6.00	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
75	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
76	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
77	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
78	d.2	Wymiana grzejników wraz z głowicą, zaworem oraz przyłączem	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
80	d.2 analiza indywidualna	Lustro	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	d.2 analiza indywidualna	Pojemnik na mydło	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	d.2 kalk. własna	Kabiny WC szeregowie systemowe - 7 kabin	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR-W 2-17 d.2 0204-01 analogia	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	KNR 0-19 d.2 0930-12 analogia	Wymiana drzwi wejściowych	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
85	KNR 0-19 d.2 1023-12 analogia	Montaż nowych drzwi z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
86	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz. 17*0.06+poz. 18*0.025+poz. 19*0.025+poz. 20*0.025+poz. 21*0.015+poz. 22*0.04	m <sup>3</sup>	5.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.601</b>
87	d.2	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz. 86	m <sup>3</sup>	5.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.601</b>
<b>3</b>		<b>Toaleta I piętro</b>			
88	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2.05*(1.08*4+0.98*7+9.63+4.86)-0.70*2.00*12	m <sup>2</sup>	35.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.824</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 4-01 d.3 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.04*9.62	m <sup>2</sup>	29.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.245</b>
90	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3.04+9.62)*2*0.40	m <sup>2</sup>	10.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.128</b>
91	KNR 4-01 d.3 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3.04+9.62)*2*2.05	m <sup>2</sup>	51.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.906</b>
92	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.04*9.62	m <sup>2</sup>	29.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.245</b>
93	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.92	m <sup>2</sup>	29.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.245</b>
94	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
95	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 5.00	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
96	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 12.00	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
97	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 9.60+2.95+9.60+1.00*15	m	37.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.150</b>
98	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2.80*10	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
99	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 7.00	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
101	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
102	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
103	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.112	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
104	KNR 0-13 d.3 0128-01	Rurociągi o śr. 16 mm 9.00+15.00	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
105	KNR 0-13 d.3 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 2.50	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
106	KNR 0-13 d.3 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm 10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
107	KNR 0-13 d.3 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm 4.50	m	4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
108	KNR 0-13 d.30128-04	Rurociągi o śr. 40 mm	m		
		6.00	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
109	KNR-W 2-15 d.30116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
110	KNR-W 2-15 d.30116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów szt. czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
111	KNR-W 2-15 d.30135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112	KNR 0-34 d.30101-02	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.104+poz.105+poz.106+poz.107+poz.108	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
113	KNR 4-03 d.30402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
114	KNR 4-03 d.30203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, m YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton	m		
		65.00	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
115	KNR 4-03 d.30306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116	KNR 4-03 d.30308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
117	KNR 5-08 d.30502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowan. kpl. ne na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		14.00	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
118	KNR 5-08 d.30514-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - przykręcanych 1x40W LEDszt.	szt.		
		14.00	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
119	KNR 5-08 d.30404-07	Tablica Bezpiecznikowa TB 2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNR 2-02 d.32003-03	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pom. kryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		
		3.11*2.45*2-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	11.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.639</b>
121	KNR 2-02 d.31102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm za m <sup>2</sup> tarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	29.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.245</b>
122	NNRNKB d.3202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	29.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.245</b>
123	KNR 0-12II d.31118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłożam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	29.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.245</b>
124	KNR 0-12II d.31118-09 z.sz. 5.3.d	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinom <sup>2</sup> waną Układanie w "karo".	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	29.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.245</b>
125	KNR 0-12II d.31120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na klej m przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.95*2+9.63*2	m	25.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.160</b>
126	KNR 0-12II d.3 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 2.95*2+9.63*2	m		
			m	25.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.160</b>
127	KNR 2-02 d.3 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach poz.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.136</b>
128	KNR 2-02 d.3 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich poz.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.245</b>
129	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.127	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.136</b>
130	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.245</b>
131	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.127	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.136</b>
132	KNR 0-12II d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą poz.131	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.136</b>
133	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.89 + poz. 90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.373</b>
134	KNR 4-01 d.3 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową rur kanalizacyjnych o średnicy ponad 100 do 200 mm 3.03*7.00	m		
			m	21.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.210</b>
135	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 7.00	kpl.		
			kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
136	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 7.00	kpl.		
			kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
137	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 7.00	kpl.		
			kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
138	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4.00	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
139	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 4.00	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
140	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
141	d.3	Wymiana grzejników wraz z głowicą, zaworem oraz przyłączem 2.00	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
142	d.3 analiza indywidualna	Lustro 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	d.3 analiza indywidualna	Pojemnik na mydło	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
144	d.3 kalk. własna	Kabiny WC szeregowo systemowe - 7 kabin	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145	KNR-W 2-17 d.3 0204-01 analogia	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
146	KNR 0-19 d.3 0930-12 analogia	Wymiana drzwi wejściowych	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
147	KNR 0-19 d.3 1023-12 analogia	Montaż nowych drzwi z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
148	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
149	KNR 2-17 d.3 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej, kołowe izolowane wełną mineralną, zakończone parasolem	m		
		2.00*4	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
150	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.88*0.06+poz.89*0.025+poz.90*0.025+poz.91*0.025+poz.92*0.015+poz.93*0.04	m <sup>3</sup>	6.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.040</b>
151	d.3	Oплата за складование груза	m <sup>3</sup>		
		poz.150	m <sup>3</sup>	6.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.040</b>