

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów w Zespole Szkół im. B. Prusa
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. B. Prusa 20
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : 42 - 200 Częstochowa ul. Śląska 11/13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Bańka (Budowlano - sanitarna, elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sanitariatów Prusa 20						
1			Roboty rozbiórkowe - piwnica			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 87.59	m ² m ²	 87.590	
					RAZEM	87.590
2 d.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 20.56	m ² m ²	 20.560	
					RAZEM	20.560
3 d.1	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-02 0233-03		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-02 0230-04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - odpowietrzenie 20.00	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
7 d.1	KNR 4-02 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - instalacja wody 10.00	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
8 d.1	KNR 4-02 0234-03		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 4- 02 0520-01		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
11 d.1	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.95	m m	 1.950	
					RAZEM	1.950
12 d.1	KNR 4-01 0349-04		Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworu drzwi wejściowych do sanitariatu 0.138	m ³ m ³	 0.138	
					RAZEM	0.138
13 d.1	KNR 4-01 0348-05		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - poszerzenie otworu na drzwi do kabiny 0.60	m ² m ²	 0.600	
					RAZEM	0.600
14 d.1	KNR-W 4- 01 0106-05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu 3.58	m ³ m ³	 3.580	
					RAZEM	3.580
15 d.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.58	m ³ m ³	 3.580	
					RAZEM	3.580
16 d.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odwóz na odl. 5 km Krotność = 4 3.58	m ³ m ³	 3.580	
					RAZEM	3.580
2			Roboty budowlano - instalacyjne - piwnica			
17 d.2	KNR 9-03 0106-02		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte - obmiar poz. 1 87.59	m ² m ²	 87.590	
					RAZEM	87.590
18 d.2	NNRNKB 202 2027-03		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			87.59	m ²	87.590	
					RAZEM	87.590
19 d.2	KNR-W 2-02 0840-06		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
			87.59	m ²	87.590	
					RAZEM	87.590
20 d.2	NNRNKB 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
			20.56	m ²	20.560	
					RAZEM	20.560
21 d.2	ZKNR C-1 0302-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodnet. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego folią w płynie - powierzchnie poziome - norma 0,35 kg/m ²	m ²		
			20.56	m ²	20.560	
					RAZEM	20.560
22 d.2	KNR-W 2-02 1111-04		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			20.56	m ²	20.560	
					RAZEM	20.560
23 d.2	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z futryną	m ²		
			6.60	m ²	6.600	
					RAZEM	6.600
24 d.2	NNRNKB 202 2702-01		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
			19.93	m ²	19.930	
					RAZEM	19.930
25 d.2	KNR 4-01 0321-04		Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.2	NNRNKB 202 2027-05		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 100 - zabudowa geberitu	m ²		
			9.21	m ²	9.210	
					RAZEM	9.210
27 d.2	KNR-W 2-15 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.2	KNR-W 2-15 0106-04		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10.00	m	10.000	
					RAZEM	10.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0207-09		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych - odpowietrzenie	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0211-02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			2	podej.	2.000	
					RAZEM	2.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01		Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
35 d.2	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2- d.2 15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
37	KNR-W 2- d.2 02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie malowania po robotach	m ²		
			3.00	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
38	kalkulacja d.2 własna		Wypożyczenie sanitariatu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			Instalacja elektryczna - piwnica			
39	kalkulacja d.3 własna		demontaż przewodów, lamp, wyłączników, gniazd wtykowych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	kalkulacja d.3 własna		Montaż lamp szt 6, oświetlenie awaryjne EW1 szt. 2, AW1 szt 1, gniazda wtykowe 3 szt., łącznik podwójny szt 1, łącznik pojedynczy szt 3, wentylator łazienkowy 2 szt, przewody	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4			Roboty rozbiórkowe - piwnica przy sali gimnastycznej			
41	KNR 4-02 d.4 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			7	kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
42	KNR 4-02 d.4 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
43	KNR 4-02 d.4 0233-03		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
44	KNR 4-02 d.4 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			32.00	m	32.000	
					RAZEM	32.000
45	KNR-W 4- d.4 02 0520-01		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
			7	kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
46	KNR 4-01 d.4 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie posadzki i warstw podposadzkowych	m ³		
			29.30	m ³	29.300	
					RAZEM	29.300
47	KNR 4-02 d.4 0234-03		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
48	KNR 4-01 d.4 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
49	KNR 4-01 d.4 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			4.50	m	4.500	
					RAZEM	4.500
50	KNR 4-01 d.4 0348-05		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
			9.15	m ²	9.150	
					RAZEM	9.150
51	KNR 4-01 d.4 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna do wymiany	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
52	KNR 4-01 d.4 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			269.12	m ²	269.120	
					RAZEM	269.120
53	KNR 4-01 d.4 0106-05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
			45.45	m ³	45.450	
					RAZEM	45.450

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.4 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 45.45	m ³ m ³	 45.450	
					RAZEM	45.450
55	KNR 4-01 d.4 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 4 45.45	m ³ m ³	 45.450	
					RAZEM	45.450
5			Roboty budowlano - instalacyjne - piwnica przy sali gimnastycznej			
56	KNR-W 2- d.5 02 1019-03		Okna PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2 2.33	m ² m ²	 2.330	
					RAZEM	2.330
57	KNR-W 2- d.5 02 1101-01		Podklady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uzytecznosci publicznej z transportem i ukladaniem reczny na podlozu gruntowym 9.77	m ³ m ³	 9.770	
					RAZEM	9.770
58	KNR-W 2- d.5 02 0602-05		Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gestyh - pierwsza warstwa - z polimerowo-bitumicznych mas uszczelniajacych 97.67	m ² m ²	 97.670	
					RAZEM	97.670
59	KNR-W 2- d.5 02 0602-06		Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gestyh - druga i nastepna warstwa 97.67	m ² m ²	 97.670	
					RAZEM	97.670
60	KNR-W 2- d.5 02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z plyt styropianowych XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 97.67	m ² m ²	 97.670	
					RAZEM	97.670
61	KNR-W 2- d.5 02 0615-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia - folia gr. 0,2 mm 97.67	m ² m ²	 97.670	
					RAZEM	97.670
62	NNRNKB d.5 202 1127-01		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 97.67	m ² m ²	 97.670	
					RAZEM	97.670
63	NNRNKB d.5 202 1127-03		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotnosc = 3 97.67	m ² m ²	 97.670	
					RAZEM	97.670
64	ZKNR C-1 d.5 0302-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodnet. Gruntowanie folią w płynie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie poziome norma 0,35 kg/m2 97.67	m ² m ²	 97.670	
					RAZEM	97.670
65	KNR-W 2- d.5 02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 17.17	m ² m ²	 17.170	
					RAZEM	17.170
66	KNR 9-03 d.5 0106-02		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte - pod płytki ściennie 184.13	m ² m ²	 184.130	
					RAZEM	184.130
67	NNRNKB d.5 202 2027-04		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 75 184.13	m ² m ²	 184.130	
					RAZEM	184.130
68	KNR-W 2- d.5 02 0840-06		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 184.13	m ² m ²	 184.130	
					RAZEM	184.130
69	KNR-W 2- d.5 02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie malowania po robotach 3.00	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
70	KNR-W 2- d.5 02 1114-04		Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 97.67	m ² m ²	 97.670	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	97.670
71	KNR-W 2-02 1115-02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
			68.68	m	68.680	
					RAZEM	68.680
72	NNRNKB d.5 202 2702-01		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
			97.67	m ²	97.670	
					RAZEM	97.670
73	KNR 4-01 d.5 0321-04		Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
74	NNRNKB d.5 202 2027-04		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 75 - zabudowa geberitów	m ²		
			7.80	m ²	7.800	
					RAZEM	7.800
75	NNRNKB d.5 202 2027-04		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 75 - obudowa instalacji	m ²		
			1.40	m ²	1.400	
					RAZEM	1.400
76	KNR-W 2-15 0203-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - podłączenie wpustów podłogowych	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
77	KNR-W 2-15 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
78	KNR-W 2-15 0106-04		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			35.00	m	35.000	
					RAZEM	35.000
79	KNR-W 2-15 0211-02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			24	podej.	24.000	
					RAZEM	24.000
80	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
81	KNR-W 2-15 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
82	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0102-05		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
83	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0202-01		Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
84	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
85	KNR-W 2-15 0137-09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
86	KNR-W 2-15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
87	kalkulacja d.5 własna		Wyposażenie sanitariatów	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			Instalacja elektryczna - piwnica przy sali gimnastycznej			
88	kalkulacja własna		Demontaż przewodów, lamp, wyłączników, gniazd wtykowych	kpl.		
d.6			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
89	kalkulacja własna		Montaż oprawy LED, 29 szt, oświetlenie awaryjne EW1 8 szt, oświetlenie awaryjne AW1 12 szt, gniazda wtykowe 3 szt, łącznik podwójny 5 szt, łącznik pojedynczy 7 szt, wentylator kanałowy 4 szt	kpl.		
d.6			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7			Roboty rozbiórkowe - parter			
90	KNR 4-02		Demontaż umywalki	kpl.		
d.7	0235-06		4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
91	KNR 4-02		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.7	0235-08		5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
92	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.7	0233-03		9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
93	KNR 4-02		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.7	0230-04		11.00	m	11.000	
					RAZEM	11.000
94	KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.7	0114-02		24.00	m	24.000	
					RAZEM	24.000
95	KNR-W 4-		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.7	02 0520-01		2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
96	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.7	0354-04		6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
97	KNR 4-01		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.7	0811-07		22.55	m ²	22.550	
					RAZEM	22.550
98	KNR 4-01		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.7	0354-11		1.70	m	1.700	
					RAZEM	1.700
99	KNR 4-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.7	0348-05		23.55	m ²	23.550	
					RAZEM	23.550
100	KNR 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.7	0701-05		77.34	m ²	77.340	
					RAZEM	77.340
101	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.7	0108-11		6.31	m ³	6.310	
					RAZEM	6.310
102	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.7	0108-12		Krotność = 4			
			6.31	m ³	6.310	
					RAZEM	6.310
8			Roboty budowlano - instalacyjne - parter			
103	KNR-W 2-		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.8	02 0127-03		29.80	m ²	29.800	
					RAZEM	29.800
104	KNR 9-03		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m ²		
d.8	0106-02		107.14	m ²	107.140	
					RAZEM	107.140

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	NNRNKB d.8 202 2027-03		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych s na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
			107.14	m ²	107.140	
					RAZEM	107.140
106	KNR-W 2- d.8 02 0840-06		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			107.14	m ²	107.140	
					RAZEM	107.140
107	NNRNKB d.8 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
			20.81	m ²	20.810	
					RAZEM	20.810
108	ZKNR C-1 d.8 0302-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodnet. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego folią w płynie - powierzchnie poziome norma 0,35 kg/m2	m ²		
			20.81	m ²	20.810	
					RAZEM	20.810
109	KNR-W 2- d.8 02 1114-04		Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			20.81	m ²	20.810	
					RAZEM	20.810
110	NNRNKB d.8 202 2702-01		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
			20.81	m ²	20.810	
					RAZEM	20.810
111	KNR 4-01 d.8 0321-04		Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
112	NNRNKB d.8 202 2027-04		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 75 - obudowa geberitów	m ²		
			15.98	m ²	15.980	
					RAZEM	15.980
113	NNRNKB d.8 202 2027-04		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 75 - obudowa instalacji	m ²		
			4.83	m ²	4.830	
					RAZEM	4.830
114	kalkulacja d.8 własna		Dostawa i montaż poręczy dla NN	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
115	KNR-W 2- d.8 02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z futryną	m ²		
			11.00	m ²	11.000	
					RAZEM	11.000
116	KNR-W 2- d.8 15 0207-09		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
			9.00	m	9.000	
					RAZEM	9.000
117	KNR-W 2- d.8 15 0106-04		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			26.00	m	26.000	
					RAZEM	26.000
118	KNR-W 2- d.8 15 0211-02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			9	podej.	9.000	
					RAZEM	9.000
119	KNR-W 2- d.8 15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
120	KNR-W 2- d.8 15 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
121	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0102-05		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0202-01		Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
123	KNR-W 2- d.8 15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
124	KNR-W 2- d.8 15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
125	KNR-W 2- d.8 02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie malowania po robotach	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
126	kalkulacja d.8 własna		Wyposażenie sanitariatu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
9			Instalacja elektryczna - parter			
127	kalkulacja d.9 własna		Demontaż lamp, przewodów, wyłączników, gniazd wtykowych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
128	kalkulacja d.9 własna		Montaż lamp 8 szt., oświetlenie awaryjne EW1 2 szt., oświetlenie awaryjne AW1 3 szt., gniazdo wtykowe 3 szt., łącznik podwójny 1 szt., łącznik pojedynczy 3 szt., wentylator łazienkowy 2 szt., przewody,	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
10			Roboty rozbiórkowe - I piętro			
129	KNR 4-02 d.10 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
130	KNR 4-02 d.10 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
131	KNR 4-02 d.10 0233-03		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
132	KNR 4-02 d.10 0230-04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			9.00	m	9.000	
					RAZEM	9.000
133	KNR 4-02 d.10 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			18.00	m	18.000	
					RAZEM	18.000
134	KNR-W 4- d.10 02 0520-01		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
135	KNR 4-01 d.10 0348-05		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
			15.95	m ²	15.950	
					RAZEM	15.950
136	KNR 4-01 d.10 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			22.87	m ²	22.870	
					RAZEM	22.870
137	KNR 4-01 d.10 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
138	KNR 4-01 d.10 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			1.70	m	1.700	
					RAZEM	1.700
139	KNR 4-01 d.10 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			105.30	m ²	105.300	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	105.300
140	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.10	0354-04		6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
141	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.10	0108-11		6.24	m ³	6.240	
					RAZEM	6.240
142	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.10	0108-12		Krotność = 4	m ³	6.240	
			6.24		RAZEM	6.240
11			Roboty budowlano - instalacyjne - I piętro			
143	KNR-W 2-		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.11	02 0127-03		27.95	m ²	27.950	
					RAZEM	27.950
144	KNR 9-03		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m ²		
d.11	0106-02		108.46	m ²	108.460	
					RAZEM	108.460
145	NNRNKB		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na rusz-	m ²		
d.11	202 2027-03		cie metalowym 50	m ²	108.460	
			108.46		RAZEM	108.460
146	KNR-W 2-		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.11	02 0840-06		na zaprawie klejowej	m ²	108.460	
			108.46		RAZEM	108.460
147	NNRNKB		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomują-	m ²		
d.11	202 1130-01		cej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	21.040	
			21.04		RAZEM	21.040
148	ZKNR C-1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża niena-	m ²		
d.11	0302-02		siągliwego foliaw płynie - powierzchnie poziome norma 0,35kg/m2	m ²	21.040	
			21.04		RAZEM	21.040
149	KNR-W 2-		Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm	m ²		
d.11	02 1114-04		na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	21.040	
			21.04		RAZEM	21.040
150	NNRNKB		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami	m ²		
d.11	202 2702-01		z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60	m ²	21.040	
			cm		RAZEM	21.040
			21.04			
151	KNR 4-01		Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w	szt.		
d.11	0321-04		ścianach z cegieł	szt.	1.000	
			1		RAZEM	1.000
152	NNRNKB		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie me-	m ²		
d.11	202 2027-04		talowym 75 - zabudowa geberitów	m ²	33.740	
			33.74		RAZEM	33.740
153	NNRNKB		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie me-	m ²		
d.11	202 2027-04		talowym 75 - obudowa instalacji	m ²	6.820	
			6.82		RAZEM	6.820
154	KNR-W 2-		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycz-	m ²		
d.11	02 1022-01		nie wykończone	m ²	13.400	
			13.40		RAZEM	13.400
155	KNR-W 2-		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach	m		
d.11	15 0207-09		mieszkalnych o połączeniach klejonych	m	9.000	
			9.00		RAZEM	9.000
156	KNR-W 2-		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach	m		
d.11	15 0106-04		gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	27.000	
			27.00			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	27.000
157 d.11	KNR-W 2-15 0211-02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 9	podej. podej.	 9.000	
					RAZEM	9.000
158 d.11	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
159 d.11	KNR-W 2-15 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
160 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
161 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01		Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
162 d.11	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
163 d.11	KNR-W 2-15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
164 d.11	kalkulacja własna		Montaż ścianki z drzwiami z HPL w sanitariacie 2.47	m ² m ²	 2.470	
					RAZEM	2.470
165 d.11	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie malowania po robotach 3.00	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
166 d.11	kalkulacja własna		Wyposażenie sanitariatu 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
12			Instalacja elektryczna - I piętro			
167 d.12	kalkulacja własna		demontaż przewodów, lamp, wyłączników, gniazd wtykowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
168 d.12	kalkulacja własna		Montaż lamp 8 szt, oświetlenie awaryjne EW1 2 szt, oświetlenie awaryjne AW1 3 szt, gniazda wtykowe 3 szt, łączniki podwójne 1 szt, łącznik pojedynczy 3 szt, wentylator łazienkowy 2 szt, przewody 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
13			Roboty rozbiórkowe - II piętro			
169 d.13	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
170 d.13	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
171 d.13	KNR 4-02 0233-03		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
172 d.13	KNR 4-02 0230-04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 9.00	m m	 9.000	
					RAZEM	9.000
173 d.13	KNR 4-02 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 18.00	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR-W 4-02 0520-01		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
175	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			23.70	m ²	23.700	
					RAZEM	23.700
176	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			1.70	m	1.700	
					RAZEM	1.700
177	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
178	KNR 4-01 0348-05		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
			15.30	m ²	15.300	
					RAZEM	15.300
179	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			105.95	m ²	105.950	
					RAZEM	105.950
180	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			5.42	m ³	5.420	
					RAZEM	5.420
181	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 4			
			5.42	m ³	5.420	
					RAZEM	5.420
14			Roboty budowlano - instalacyjne - II piętro			
182	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			27.158	m ²	27.158	
					RAZEM	27.158
183	KNR 9-03 0106-02		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m ²		
			115.04	m ²	115.040	
					RAZEM	115.040
184	NNRNKB 202 2027-03		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
			115.04	m ²	115.040	
					RAZEM	115.040
185	KNR-W 2-02 0840-06		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			115.04	m ²	115.040	
					RAZEM	115.040
186	NNRNKB 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
			115.04	m ²	115.040	
					RAZEM	115.040
187	ZKNR C-1 0302-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodnet. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego z folii w płynie - powierzchnie poziome norma 0,35 kg/m ²	m ²		
			23.70	m ²	23.700	
					RAZEM	23.700
188	KNR-W 2-02 1114-04		Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			23.70	m ²	23.700	
					RAZEM	23.700
189	NNRNKB 202 2702-01		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
			23.70	m ²	23.700	
					RAZEM	23.700
190	KNR 4-01 0321-04		Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
191	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10.20	m ²	10.200	
					RAZEM	10.200
192 d.14	NNRNKB 202 2027-04		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 75 - zabudowa geberitów	m ²		
			22.95	m ²	22.950	
					RAZEM	22.950
193 d.14	NNRNKB 202 2027-04		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 75 - obudowa instalacji	m ²		
			1.50	m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
194 d.14	KNR-W 2-15 0207-09		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
			9.00	m	9.000	
					RAZEM	9.000
195 d.14	KNR-W 2-15 0106-04		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			18.00	m	18.000	
					RAZEM	18.000
196 d.14	KNR-W 2-15 0211-02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			12	podej.	12.000	
					RAZEM	12.000
197 d.14	KNR-W 2-15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
198 d.14	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
199 d.14	KNR-W 2-15 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
200 d.14	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
201 d.14	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01		Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
202 d.14	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
203 d.14	KNR-W 2-15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
204 d.14	kalkulacja własna		Montaż ścianek pisuarowych z HPL	m ²		
			2.04	m ²	2.040	
					RAZEM	2.040
205 d.14	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie malowania po robotach	m ²		
			3.00	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
206 d.14	kalkulacja własna		Wyposażenie sanitariatu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
15			Instalacja elektryczna - II piętro			
207 d.15	kalkulacja własna		Demontaż przewodów, lamp, wyłączników, gniazd wtykowych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
208 d.15	kalkulacja własna		Montaż opraw 8 szt, oświetlenie awaryjne EW1 2 szt, oświetlenie awaryjne AW1 3 szt, gniazdo wtykowe 3 szt, łącznik pojedynczy 1 szt, łącznik pojedynczy 3 szt, wentylator łazienkowy 2 szt, przewody	kpl.		
			1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe - piwnica						
2	Roboty budowlano - instalacyjne - piwnica						
3	Instalacja elektryczna - piwnica						
4	Roboty rozbiórkowe - piwnica przy sali gimnastycznej						
5	Roboty budowlano - instalacyjne - piwnica przy sali gimnastycznej						
6	Instalacja elektryczna - piwnica przy sali gimnastycznej						
7	Roboty rozbiórkowe - parter						
8	Roboty budowlano - instalacyjne - parter						
9	Instalacja elektryczna - parter						
10	Roboty rozbiórkowe - I piętro						
11	Roboty budowlano - instalacyjne - I piętro						
12	Instalacja elektryczna - I piętro						
13	Roboty rozbiórkowe - II piętro						
14	Roboty budowlano - instalacyjne - II piętro						
15	Instalacja elektryczna - II piętro						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4586.1805		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	masa asfaltowa	kg	6.8369		6.8369							
2.	kątownik aluminiowy	m	8.8773		8.8773							
3.	pianka poliuretanowa	kg	0.7689		0.7689							
4.	farba emulsyjna	dm ³	4.3365		4.3365							
5.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	2309.08 82		2309.08 82							
6.	plyty styropianowe XPS gr.5 cm	m ²	102.553 5		102.553 5							
7.	okna PCV 142x82 cm	m ²	2.3300		2.3300							
8.	piasek do zapraw	m ³	6.2095		6.2095							
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	60.4100		60.4100							
10.	cement 25 z dodatkami	t	2.0901		2.0901							
11.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	463.369 5		463.369 5							
12.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	311.355 0		311.355 0							
13.	kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	311.355 0		311.355 0							
14.	kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	177.655 5		177.655 5							
15.	zawiesia do kształtowników	szt.	161.172 0		161.172 0							
16.	pręty mocujące	szt.	161.172 0		161.172 0							
17.	klamerki mocujące	szt.	523.809 0		523.809 0							
18.	sprężyny przyściennie	szt.	302.197 5		302.197 5							
19.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	523.809 0		523.809 0							
20.	zaprawa samopoziomująca	kg	486.798 0		486.798 0							
21.	zaprawa samopoziomująca	kg	897.312 0		897.312 0							
22.	plyty gipsowo-kartonowe wodoodpor- ne	m ²	297.010 8		297.010 8							
23.	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	111.713 8		111.713 8							
24.	plyty gipsowo-kartonowe wodoodpor- ne	m ²	200.571 9		200.571 9							
25.	plyty gipsowo-kartonowe wodoodpor- ne	m ²	118.491 2		118.491 2							
26.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	441.190 8		441.190 8							
27.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	463.880 7		463.880 7							
28.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	176.011 2		176.011 2							
29.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	126.878 4		126.878 4							
30.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	133.403 6		133.403 6							
31.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	50.6176		50.6176							
32.	taśma spoinowa	m	412.354 8		412.354 8							
33.	taśma spoinowa	m	433.561 7		433.561 7							
34.	taśma spoinowa	m	164.507 2		164.507 2							
35.	taśma uszczelniająca	m	334.497 6		334.497 6							
36.	taśma uszczelniająca	m	351.700 4		351.700 4							
37.	taśma uszczelniająca	m	133.446 4		133.446 4							
38.	profile UW	m	204.735 6		204.735 6							
39.	profile UW	m	215.264 9		215.264 9							
40.	profile UW	m	81.6784		81.6784							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
41.	profile CW	m	530.582 4		530.582 4							
42.	profile CW	m	557.869 6		557.869 6							
43.	profile CW	m	211.673 6		211.673 6							
44.	wkręty	szt.	3229.63 20		3229.63 20							
45.	wkręty	szt.	3395.72 80		3395.72 80							
46.	wkręty	szt.	1288.44 80		1288.44 80							
47.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	837.039 6		837.039 6							
48.	polimerowo-bitumiczna masa uszczel- niająca	kg	253.942 0		253.942 0							
49.	folia gr. 0,2 mm	m ²	116.227 3		116.227 3							
50.	folia w płynie	kg	56.0280		56.0280							
51.	folia w płynie	kg	8.2950		8.2950							
52.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1953		0.1953							
53.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	10.0631		10.0631							
54.	gotowa sucha mieszanka - tynk cem.- wap. i cem.	kg	16444.4 280		16444.4 280							
55.	zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka	kg	188.437 3		188.437 3							
56.	zaprawa	m ³	1.0208		1.0208							
57.	plytki podlogowe z kamieni sztucznych	m ²	192.969 0		192.969 0							
58.	kształtki cokołowe podłogowe	m	70.0536		70.0536							
59.	plytki ściennie	m ²	632.478 0		632.478 0							
60.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne z futryną	m ²	34.6000		34.6000							
61.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne wewnątrzlokalowe	m ²	6.6000		6.6000							
62.	woda z rurociągu	m ³	0.0110		0.0110							
63.	woda	m ³	2.7164		2.7164							
64.	drewno opałowe	kg	11.7204		11.7204							
65.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 32 mm	m	119.480 0		119.480 0							
66.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	17.0000		17.0000							
67.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	20.0000		20.0000							
68.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne o śr. nominalnej 32 mm	szt.	51.0400		51.0400							
69.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	17.0000		17.0000							
70.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	19.8000		19.8000							
71.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	40.4200		40.4200							
72.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	7.0500		7.0500							
73.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	184.400 0		184.400 0							
74.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	46.5300		46.5300							
75.	zawory splukujące do pisuarów	szt.	4.0000		4.0000							
76.	bateria umywalkowa i zlewozmywako- wa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm	szt.	19.0000		19.0000							
77.	bateria natryskowa mosiężna z natrys- kiem przesuwany śr.15 mm	szt.	12.0000		12.0000							
78.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	19.0000		19.0000							
79.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucz- nego	szt.	4.0000		4.0000							
80.	złączki splukujące do pisuarów	szt.	4.0000		4.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
81.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek	szt.	18.0000		18.0000							
82.	umywalki porcelanowe	szt.	19.0000		19.0000							
83.	Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	16.0000		16.0000							
84.	pisuary porcelanowe	szt.	4.0000		4.0000							
85.	armatura spłukująca do miski ustępowej pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.	16.0000		16.0000							
86.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	16.0000		16.0000							
87.	sedesy typu kompakt	kpl.	16.0000		16.0000							
88.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	14.0000		14.0000							
89.	wsporniki do umywalek	szt.	19.0000		19.0000							
90.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm	szt.	60.3200		60.3200							
91.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	37.6000		37.6000							
92.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	56.0000		56.0000							
93.	sznur konopny smołowany	kg	1.5300		1.5300							
94.	gniazda wtykowe, wyłączniki, lampy, przewody	kpl.	1.0000		1.0000							
95.	parapet wewnętrzny	szt.	2.0000		2.0000							
96.	poręcze dla NN	kpl.	4.0000		4.0000							
97.	lampy, przewody, wyłączniki, gniazda wtykowe	kpl.	1.0000		1.0000							
98.	wyłączniki, lampy, przewody, gniazda wtykowe	kpl.	1.0000		1.0000							
99.	ścianki pisuarowe z HPL	kpl.	2.0400		2.0400							
100.	przewody, lampy, wyłączniki, gniazda wtykowe	kpl.	1.0000		1.0000							
101.	parapet wewnętrzny z konglomeratu	szt.	1.0000		1.0000							
102.	przewody, lampy, oświetlenie awaryjne, łączniki, gniazda wtykowe	kpl.	1.0000		1.0000							
103.	parapet z konglomeratu	szt.	4.0000		4.0000							
104.	ścianka z HPL	m ²	2.4700		2.4700							
105.	szczotka	szt.	1.0000		1.0000							
106.	pojemnik na papier	szt.	17.0000		17.0000							
107.	suszarka elektryczna	m ³	1.0000		1.0000							
108.	lustro wklejane	szt.	19.0000		19.0000							
109.	pojemnik na śmieci	szt.	23.0000		23.0000							
110.	osłona grzejnika	szt.	17.0000		17.0000							
111.	szczotka łazienkowa	szt.	12.0000		12.0000							
112.	suszarka elektryczna	szt.	18.0000		18.0000							
113.	szczotka łazienkowa	szt.	4.0000		4.0000							
114.	materiały pomocnicze	zł										
115.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	77.3903		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2100		
3.	wyciąg	m-g	0.0735		
4.	środek transportowy	m-g	47.8451		
5.	środek transportowy	m-g	0.0551		
6.	środek transportowy	m-g	8.4662		
7.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	38.8600		
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2800		
9.	agregat tynkarski z pompą	m-g	20.9621		
10.	"Miksokret" 28 kW	m-g	17.5806		
				RAZEM	

Słownie: