
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sanitariatów
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 11 im. M. Dąbrowskiej, 42-280 Częstochowa ul. Festynowa 24
INWESTOR : Urząd Miasta Częstochowy
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Śląska 11/13
BRANŻA : Budowlana, sanitarna, elektryczna
DATA OPRACOWANIA : Październik 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Szatnia, przedsionek, WC dla nauczycieli			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Demontaż drzwi wejściowych	szt.		
d.1.	0354-07				
1.1	kalk. własna				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Demontaż listwy z wieszakami	szt		
d.1.	0354-11				
1.1	kalk. własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Demontaż wykładziny PCV i listew przypodłogowych wys. 6cm	m ²		
d.1.	0818-05				
1.1	kalk. własna				
		2.02	m ²	2.020	
				RAZEM	2.020
4	KNR 4-01	Demontaż boazerii ze ścian wys. 2,07m	m ²		
d.1.	0426-03				
1.1	kalk. własna				
		6.30	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.	0811-07				
1.1					
		2.33	m ²	2.330	
				RAZEM	2.330
6	KNR 4-01	Skucie warstwy wylewki betonowej o gr.2,50 cm	m ²		
d.1.	0804-07				
1.1	kalk. własna				
		1.90	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej z cegieł o grubości 10 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1.1	analogia				
		5.23	m ²	5.230	
				RAZEM	5.230
8	KNR 4-01	Skucie gładkich tynków na ścianach 10%, pod boazerią 50%	m ²		
d.1.	0701-02				
1.1					
		6.0+3.15	m ²	9.150	
				RAZEM	9.150
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
d.1.	0702-04				
1.1					
		3.15*2	m	6.300	
				RAZEM	6.300
10	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0332-05				
1.1					
		3.15*2	m	6.300	
				RAZEM	6.300
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m ²		
d.1.	1202-08				
1.1					
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
1.1	analogia				
		1.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1.1					
		1.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1.1		Krotność = 14			
		1.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m ³		
1.1		1.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
1.1.		Roboty remontowe			
2					
16	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1. 2611-02					
1.2		9.15	m ²	9.150	
				RAZEM	9.150
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków ścian 10%, pod boazerią 50%	m ²		
d.1. 0711-03					
1.2		9.15	m ²	9.150	
				RAZEM	9.150
18	KNR 4-01	Zamurowanie otworu w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1. 0304-01					
1.2	kalk. własna	1.20*0.25	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
19	NNRNKB	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.1. 202 0195-01					
1.2		5.23	m ²	5.230	
				RAZEM	5.230
20	KNR K-30	Ułożenie belek nadprożowych	m		
d.1. 0107-01					
1.2		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
21	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków ścian /obustronne tynkowanie zamurowanego otworu/	m ²		
d.1. 0711-03					
1.2		2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
22	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach / obustronne tynkowanie ścianki działowej/	m ²		
d.1. 0803-03					
1.2		5.23*2	m ²	10.460	
				RAZEM	10.460
23	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1. 2611-01					
1.2	analogia	71.69	m ²	71.690	
				RAZEM	71.690
24	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
1.2	analogia	71.69	m ²	71.690	
				RAZEM	71.690
25	KNR 2-02	Izolacje z folii płynnej w pomieszczeniach mokrych	m ²		
d.1. 0607-01					
1.2	analogia	11.69	m ²	11.690	
				RAZEM	11.690
26	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1. 0829-01					
1.2		11.69	m ²	11.690	
				RAZEM	11.690
27	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - wykonanie płytek na ścianach do wys. 2,0 m	m ²		
d.1. 0829-04					
1.2		11.69	m ²	11.690	
				RAZEM	11.690
28	kalk. własna	Wklejenie lustra o wymiarze 59x60cm - dostawa i montaż	szt		
d.1.					
1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1. 1204-08					
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
30	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.2	analogia				
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie podłoża	m ²		
d.1.	2009-02				
1.2	analogia				
		60.000	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
32	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.2	analogia				
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie farbą lateksową powyżej wys. 2,0m	m ²		
d.1.	1204-02				
1.2					
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
34	KNR 4-01	Malowanie lakierem zabezpieczającym do wys. 2,00m	m ²		
d.1.	1206-02				
1.2	analogia				
		33.10	m ²	33.100	
				RAZEM	33.100
35	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek	m ²		
d.1.	0816-03				
1.2					
		10.32	m ²	10.320	
				RAZEM	10.320
36	KNR 4-01	Naprawa parkietu 5%	m ²		
d.1.	0814-03				
1.2	kalk. własna				
		10.32*5%	m ²	0.516	
				RAZEM	0.516
37	KNR 4-01	Szpachlowanie istniejącego parkietu	m ²		
d.1.	0816-05				
1.2	kalk. własna				
		10.32	m ²	10.320	
				RAZEM	10.320
38	KNR 2-02	Malowanie parkietu	m ²		
d.1.	1111-08				
1.2	kalk. własna				
		10.32	m ²	10.320	
				RAZEM	10.320
39	KNR-W 2-02	Montaż nowych osłon grzejników z płyt MDF gr. 12mm	m ²		
d.1.	20205-02				
1.2					
		1.38	m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
40	KNR 0-14	Zabudowa stelaża płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych , jednowarstwowa	m ²		
d.1.	2011-09				
1.2					
		2.80	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
41	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod płytki - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie	m ²		
d.1.	2611-01				
1.2	analogia				
		4.44	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
42	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.2	analogia				
		4.44	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
43	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wyrównanie podłoża pod płytki	m ²		
d.1.	1102-02				
1.2					
		4.44	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
44	KNR 2-02	Isolacje z folii płynnej w dwóch warstwach w pomieszczeniach mokrych	m ²		
d.1.	0607-01				
1.2	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.44	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
45	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1.2 analogia	Montaż taśm narożnikowych (uszczelniających) do izolacji z folii płynnej	m		
		12.44	m	12.440	
				RAZEM	12.440
46	KNR 0-12II d.1. 1118-01 1.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		4.44	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
47	KNR 0-12 d.1. 1118-04 1.2 kalk. własna	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - wykonanie płytek na podłodze	m ²		
		4.44	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
48	KNR 0-12 d.1. 1119-01 1.2	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 8 cm	m		
		3.1	m	3.100	
				RAZEM	3.100
49	KNR 7 d.1. 0702-02 1.2 kalk. własna	Sufity podwieszane kasetonowe o wym. 600x600 mm	m ²		
		13.93	m ²	13.930	
				RAZEM	13.930
50	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1.2	Montaż drzwi D2 do kabin z nawiewem z obróbką osadzenia	m ²		
		0.80*2.0*1	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
51	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1.2	Montaż drzwi D1 wejściowych z nawiewem z obróbką osadzenia	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
52	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.2 analogia	Dozownik na mydło - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.2 analogia	Dozownik na ręczniki papierowe - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.2 analogia	Uchwyt na papier toaletowy - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.2 analogia	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.2 analogia	Szczotka toaletowa wisząca - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.2 analogia	Listwy z wieszakami do szatni dł. 2,00m, 12x wieszaki - dostawa i montaż	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.2 analogia	Haczyk pojedynczy w toalecie dla nauczycieli - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 d.1. 0321-04 1.2 kalk. własna	Montaż nakładek na parapety z PCV o szer. 40 cm z zaślepkami, obróbką ob- sadzenia i przygotowaniem podłoża	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.67	m	1.670	
				RAZEM	1.670
1.2		Toaleta chłopców, toaleta dziewcząt i pom. porządkowe			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
60	KNR 4-01	Demontaż drzwi wejściowych	szt.		
d.1.	0354-07				
2.1	kalk. własna				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 4-01	Demontaż drzwi do kabin	szt.		
d.1.	0354-07				
2.1	kalk. własna				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
62	KNR 4-01	Demontaż listwy z wieszakami	szt		
d.1.	0354-11				
2.1	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01	Skucie płytek ze ścian	m ²		
d.1.	0819-15				
2.1					
		64.60	m ²	64.600	
				RAZEM	64.600
64	KNR 4-01	Skucie pozostałości zaprawy po skutych płytkach na ścianach	m ²		
d.1.	0211-01				
2.1	kalk. własna				
		64.60	m ²	64.600	
				RAZEM	64.600
65	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.	0811-07				
2.1					
		37.74	m ²	37.740	
				RAZEM	37.740
66	KNR 4-04	Rozebranie /skucie/ warstw podłogi wraz z podkładem betonowym, izolacjami aż do gruntu konstrukcyjnego grubość ok. 40cm	m ²		
d.1.	0504-01				
2.1	kalk. własna				
		38.0	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
67	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej z cegieł o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
2.1	analogia				
		55.56	m ²	55.560	
				RAZEM	55.560
68	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej z cegieł o grubości do 11 cm, wys. 2,16 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
2.1	analogia				
		24.18	m ²	24.180	
				RAZEM	24.180
69	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej z cegieł o grubości do 8 cm, wys. 2,23 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
2.1	analogia				
		15.27	m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
70	KNR 4-01	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianie gr.46cm	m ²		
d.1.	0330-08				
2.1	analogia				
		0.21	m ²	0.210	
				RAZEM	0.210
71	KNR 4-01	Skucie gładkich tynków na ścianach 10%	m ²		
d.1.	0701-02				
2.1					
		68.03*10%	m ²	6.803	
				RAZEM	6.803
72	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
d.1.	0702-04				
2.1					
		3.15*4	m	12.600	
				RAZEM	12.600
73	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0332-05				
2.1					
		3.15*4	m	12.600	
				RAZEM	12.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m ²		
d.1.	1202-08				
2.1		68.03	m ²	68.030	
				RAZEM	68.030
75	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
2.1	analogia	32.9	m ³	32.900	
				RAZEM	32.900
76	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2.1		32.9	m ³	32.900	
				RAZEM	32.900
77	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	Krotność = 14			
2.1		32.9	m ³	32.900	
				RAZEM	32.900
78		Opłata za składowanie gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2.1		32.9	m ³	32.900	
				RAZEM	32.900
1.2.		Roboty remontowe			
2					
79	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym /podsypka wyrównawcza piasek średni gr. 10cm zagęszczana do ls>0,97/	m ³		
d.1.	1101-07				
2.2		38.0*0.10	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
80	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym /chudy beton klasy C8/10 gr. ok. 10cm/	m ³		
d.1.	1101-01				
2.2		38.0*0.10	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
81	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr. 0,5 mm poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
2.2		38.0	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
82	KNR 2-02	Isolacja termiczna płyty styropianowe EPS 100 gr. 10cm układana w dwóch warstwach z przesunięciem spoin, wokół ścian pianka dylatacyjna PE gr. 1, 00cm	m ²		
d.1.	0609-03	Krotność = 2			
2.2	kalk. własna	38.0	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
83	KNR 2-02	Warstwa dociskowa beton klasy C16/20 zbrojone siatką gr. 7cm z wykonaniem spadków w kierunku krutek ściekowych	m ²		
d.1.	1102-02				
2.2	1102-03	38.0	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
84	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1116-07				
2.2		38.0	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
85	KNR 2-02	Isolacje z folii płynnej w dwóch warstwach w pomieszczeniach mokrych	m ²		
d.1.	0607-01				
2.2	analogia	38.0	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
86	KNR 2-02	Montaż taśm narożnikowych (uszczelniających) do izolacji z folii płynnej	m		
d.1.	0607-01				
2.2	analogia	46.0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
87	NNRNKB	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.1.	202 0195-01				
2.2		63.25	m ²	63.250	
				RAZEM	63.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR K-30	Ułożenie belek nadprożowych	m		
d.1. 0107-01					
2.2		1.2*2+1.3*1	m	3.700	
				RAZEM	3.700
89	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach / obustronne tynkowanie ścianki działowej/	m ²		
d.1. 0803-03					
2.2		63.25*2	m ²	126.500	
				RAZEM	126.500
90	KNR-W 2-02	Montaż nowych osłon grzejników z płyt MDF gr. 12mm	m ²		
d.1. 20205-02					
2.2		3.84	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
91	KNR 0-14	Zabudowa stelaża płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych , jednowarstwowa	m ²		
d.1. 2011-09					
2.2		14.35	m ²	14.350	
				RAZEM	14.350
92	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
2.2 analogia		6.803	m ²	6.803	
				RAZEM	6.803
93	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków na ścianach 10%	m ²		
d.1. 0711-03					
2.2		6.803	m ²	6.803	
				RAZEM	6.803
94	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1. 2611-01					
2.2 analogia		118.32+68.03	m ²	186.350	
				RAZEM	186.350
95	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1. 2611-02					
2.2		64.60	m ²	64.600	
				RAZEM	64.600
96	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków ścian w miejscu skutych płytek	m ²		
d.1. 0711-03					
2.2		64.60	m ²	64.600	
				RAZEM	64.600
97	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1. 2611-02					
2.2		186.35	m ²	186.350	
				RAZEM	186.350
98	KNR 2-02	Isolacje z folii płynnej w pomieszczeniach mokrych	m ²		
d.1. 0607-01					
2.2 analogia		118.32	m ²	118.320	
				RAZEM	118.320
99	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1. 0829-01					
2.2		118.32	m ²	118.320	
				RAZEM	118.320
100	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - wykonanie płytek na ścianach do wys. 2,0 m	m ²		
d.1. 0829-04					
2.2		118.32	m ²	118.320	
				RAZEM	118.320
101	kalk. własna	Wklejenie lustra o wymiarze 240x60cm - dostawa i montaż	szt		
d.1.					
2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102	kalk. własna	Wklejenie lustra o wymiarze 120x60cm - dostawa i montaż	szt		
d.1.					
2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		68.03	m ²	68.030	
				RAZEM	68.030
104	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		68.03	m ²	68.030	
				RAZEM	68.030
105	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2.2 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie podłoża	m ²		
		68.03	m ²	68.030	
				RAZEM	68.030
106	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		68.03	m ²	68.030	
				RAZEM	68.030
107	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie farbą lateksową powyżej wys. 2,0m	m ²		
		68.03	m ²	68.030	
				RAZEM	68.030
108	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.2 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod płytki - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		37.90	m ²	37.900	
				RAZEM	37.900
109	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		37.90	m ²	37.900	
				RAZEM	37.900
110	KNR 0-12II d.1. 1118-01 2.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		37.90	m ²	37.900	
				RAZEM	37.900
111	KNR 0-12 d.1. 1118-04 2.2 kalk. własna	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - wykonanie płytek na podłodze	m ²		
		37.90	m ²	37.900	
				RAZEM	37.900
112	KNR 7 d.1. 0702-02 2.2 kalk. własna	Sufity podwieszane kasetonowe o wym. 600x600 mm	m ²		
		36.83	m ²	36.830	
				RAZEM	36.830
113	kalk. własna 2.2	Ścianki z drzwiami z płyty HPL wys.2,00m na nóżkach wys. 15 cm- dostawa i montaż	m ²		
		32.12	m ²	32.120	
				RAZEM	32.120
114	kalk. własna 2.2	Ścianka pisuarowa z płyty HPL na nóżkach o wym. 45x115cm gr.1,0cm - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.2	Montaż drzwi D1 wejściowych z nawiewem z obróbką obsadzenia	m ²		
		0.90*2.00*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
116	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.2	Montaż drzwi D2 do kabin z nawiewem z obróbką obsadzenia	m ²		
		0.80*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
117	KNR 4-01 d.1. 0322-01 2.2 analogia	Dozownik na mydło - dostawa i montaż	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 4-01 d.1. 0322-01 2.2 analogia	Dozownik na ręczniki papierowe - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 4-01 d.1. 0322-01 2.2 analogia	Uchwyt na papier toaletowy - dostawa i montaż	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
120	KNR 4-01 d.1. 0322-01 2.2 analogia	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR 4-01 d.1. 0322-01 2.2 analogia	Szczotka toaletowa wisząca - dostawa i montaż	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
122	KNR 4-01 d.1. 0321-04 2.2 kalk. własna	Montaż nakładek na parapety z PCV o szer. 53 cm z zaślepkami, obróbką ob- sady i przygotowaniem podłoża	m		
		4.62	m	4.620	
				RAZEM	4.620
1.3		Toaleta dla niepełnosprawnych			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
123	KNR 4-01 d.1. 0354-07 3.1 kalk. własna	Demontaż drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 4-01 d.1. 0354-14 3.1 kalk. własna	Demontaż pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR 4-01 d.1. 0819-15 3.1	Skucie płytek ze ścian	m ²		
		16.53	m ²	16.530	
				RAZEM	16.530
126	KNR 4-01 d.1. 0811-07 3.1	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		5.15	m ²	5.150	
				RAZEM	5.150
127	KNR 4-01 d.1. 0211-01 3.1 kalk. własna	Skucie pozostałości zaprawy po skutych płytkach na ścianach i posadzkach	m ²		
		16.53+5.15	m ²	21.680	
				RAZEM	21.680
128	KNR 4-01 d.1. 0701-02 3.1	Skucie gładkich tynków na ścianach 10%	m ²		
		14.01*10%	m ²	1.401	
				RAZEM	1.401
129	KNR 4-01 d.1. 1202-08 3.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m ²		
		14.01	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
130	KNR 4-01 d.1. 0106-04 3.1 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
131	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3.1	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
133 d.1. 3.1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
1.3. 2		Roboty remontowe			
134 d.1. 3.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie emulsją 1.401	m ² m ²	 1.401	
				RAZEM	1.401
135 d.1. 3.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków na ścianach 1.401	m ² m ²	 1.401	
				RAZEM	1.401
136 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 20205-02	Montaż nowych osłon grzejników z płyt MDF gr. 12mm 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.1. 3.2	KNR 0-14 2011-09	Zabudowa stelaża płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych , jednowarstwowa 4.20	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
138 d.1. 3.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie emulsją 16.53	m ² m ²	 16.530	
				RAZEM	16.530
139 d.1. 3.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków ścian w miejscu skutych płytek 16.53	m ² m ²	 16.530	
				RAZEM	16.530
140 d.1. 3.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 18.68	m ² m ²	 18.680	
				RAZEM	18.680
141 d.1. 3.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 18.68	m ² m ²	 18.680	
				RAZEM	18.680
142 d.1. 3.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii płynnej w pomieszczeniach mokrych 18.68	m ² m ²	 18.680	
				RAZEM	18.680
143 d.1. 3.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 18.68	m ² m ²	 18.680	
				RAZEM	18.680
144 d.1. 3.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - wykonanie płytek na ścianach do wys. 2,0 m 18.68	m ² m ²	 18.680	
				RAZEM	18.680
145 d.1. 3.2	kalk. własna	Wklejenie lustra o wymiarze 60x60cm - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.1. 3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.01	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
147	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3.2	analogia				
		14.01	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
148	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie podłoża	m ²		
d.1.	2009-02				
3.2	analogia				
		14.01	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
149	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3.2	analogia				
		14.01	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
150	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie farbą lateksową powyżej wys. 2,0m	m ²		
d.1.	1204-02				
3.2					
		14.01	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
151	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod płytki - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
3.2	analogia				
		5.45	m ²	5.450	
				RAZEM	5.450
152	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3.2	analogia				
		5.45	m ²	5.450	
				RAZEM	5.450
153	KNR 2-02	Izolacje z folii płynnej w dwóch warstwach w pomieszczeniach mokrych	m ²		
d.1.	0607-01				
3.2	analogia				
		5.45	m ²	5.450	
				RAZEM	5.450
154	KNR 2-02	Montaż taśm narożnikowych (uszczelniających) do izolacji z folii płynnej	m		
d.1.	0607-01				
3.2	analogia				
		13.45	m	13.450	
				RAZEM	13.450
155	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	1118-01				
3.2					
		5.45	m ²	5.450	
				RAZEM	5.450
156	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - wykonanie płytek na podłodze	m ²		
d.1.	1118-04				
3.2	kalk. własna				
		5.45	m ²	5.450	
				RAZEM	5.450
157	KNR 7	Sufity podwieszane kasetonowe o wym. 600x600 mm	m ²		
d.1.	0702-02				
3.2	kalk. własna				
		5.15	m ²	5.150	
				RAZEM	5.150
158	KNR 0-19	Montaż drzwi D1 wejściowych z nawiewem z obróbką osadzenia	m ²		
d.1.	1023-12				
3.2					
		0.90*2.00*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
159	KNR 4-01	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych - dostawa i montaż	kpl		
d.1.	0322-01				
3.2	analogia				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR 4-01	Dozownik na mydło - dostawa i montaż	szt.		
d.1.	0322-01				
3.2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR 4-01	Dozownik na ręczniki papierowe - dostawa i montaż	szt.		
d.1.	0322-01				
3.2	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR 4-01 d.1. 0322-01 3.2 analogia	Uchwyt na papier toaletowy - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR 4-01 d.1. 0322-01 3.2 analogia	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR 4-01 d.1. 0322-01 3.2 analogia	Szczotka toaletowa wisząca - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Korytarz			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe			
165	KNR 4-01 d.1. 0817-05 4.1 kalk. własna	Demontaż listwy przypodłogowej PCV	m		
		13.15	m	13.150	
				RAZEM	13.150
166	KNR 4-01 d.1. 0818-05 4.1 kalk. własna	Wycięcie pasa szer. 20cm wykładziny PCV	m ²		
		3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
167	KNR 4-01 d.1. 0426-03 4.1 kalk. własna	Demontaż boazerii wys. 2,07m ze ścian korytarza po stronie sanitariatów	m ²		
		33.22	m ²	33.220	
				RAZEM	33.220
168	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4.1	Skucie głuchych tynków na ścianach 20%	m ²		
		56.64*20%	m ²	11.328	
				RAZEM	11.328
169	KNR 4-01 d.1. 1202-08 4.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m ²		
		56.64	m ²	56.640	
				RAZEM	56.640
170	KNR 4-01 d.1. 0106-04 4.1 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
171	KNR 4-01 d.1. 0108-11 4.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
172	KNR 4-01 d.1. 0108-12 4.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
173	kalk. własna 4.1	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
1.4.2		Roboty remontowe			
174	KNR 0-23 d.1. 2611-02 4.2	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		11.328	m ²	11.328	
				RAZEM	11.328
175	KNR 4-01 d.1. 0711-03 4.2	Uzupełnienie tynków ścian w miejscu skutych płytek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.328	m ²	11.328	
				RAZEM	11.328
176	KNR 0-23 d.1. 2611-02 4.2	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		56.64	m ²	56.640	
				RAZEM	56.640
177	KNR 4-01 d.1. 1204-08 4.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		56.64	m ²	56.640	
				RAZEM	56.640
178	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		56.64	m ²	56.640	
				RAZEM	56.640
179	KNR 2-02 d.1. 2009-02 4.2 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie podłoża	m ²		
		56.64	m ²	56.640	
				RAZEM	56.640
180	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		56.64	m ²	56.640	
				RAZEM	56.640
181	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie farbą lateksową powyżej wys. 2,0m	m ²		
		56.64	m ²	56.640	
				RAZEM	56.640
182	KNR 4-01 d.1. 1206-02 4.2 analogia	Malowanie lakierem zabezpieczającym do wys. 2,00m	m ²		
		32.0	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
183	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4.2 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod wykładzinę - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
184	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
185	NNRNKB d.1. 202 1130-01 4.2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
		5.000	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
186	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
187	KNR 4-01 d.1. 0817-02 4.2 kalk. własna	Doklejenie pasa wykładziny PCV wraz z wywinieciem na ścianę szer. 30cm w rozwinięciu z zachowaniem koloru istniejącej wykładziny	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Instalacje sanitarne			
2.1		Demontaż, drobne roboty budowlane, roboty ziemne, obudowy grzejników, zabudowy płytami gipsowo-kartonowymi			
188	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1	Demontaż elementów instalacji wod-kan, co, wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR-W 3 d.2. 0308-01 1 kalk. własna	Drobne roboty budowlane (zamurowania, przebicia, przekucia, itp.)	m ³		
		0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNNR-W 3 d.2. 0404-01 1 kalk. własna	Drobne roboty budowlane (uzupełnienia, przebicia, przekucia, bruzdy, itp.) 0.65	m ³ br. m ³ br.	 0.650	
				RAZEM	0.650
191	KNR 7-28 d.2. 0208-02 + 1 KNR 7-28 0208-03 kalk. własna	Wykonanie otworów w dachu wraz obróbką osadzenia rur wywiewnych na dachu 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
192	KNR 4-01 d.2. 0106-02 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 13.25	m ³ m ³	 13.250	
				RAZEM	13.250
193	KNR 4-01 d.2. 0106-03 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów 13.25	m ³ m ³	 13.250	
				RAZEM	13.250
194	KNR 2-01 d.2. 0236-02 1 analogia	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 13.25	m ³ m ³	 13.250	
				RAZEM	13.250
195	KNR 4-01 d.2. 0106-04 1 analogia	Usunięcie z budynku gruzu 1.60	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
196	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.60	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
197	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.60	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
198	kalk. własna d.2. 1	Oplata za składowanie gruzu 1.60	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
199	kalk. własna d.2. 1	Obudowy do grzejników i wnęk okiennych - dostawa i montaż 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
200	KNR 0-14 d.2. 2011-09 1	Zabudowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych , jednowarstwowa 100 - 01 60.0+80.0+40.0	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
201	KNR 2-15 d.2. 0120-03 1 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wym. 40x40 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
202	kalk. własna d.2. 1	Tuleje ochronne - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja c.o.			
203	KNR 4-02 d.2. 0505-01 2 analogia	Włączenie w czynną instalację c.o. 12.0	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204	KNR-W 2-15 d.2. 0404-01 2	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. 16x2,25 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
205	KNR 0-34 d.2. 0101-14 2	Izolacja rurociągów fi 16/25 mm otulinami	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
206	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2 analogia	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
207	KNR-W 2-15 d.2. 0406-02 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
208	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 2	Zawory grzejnikowy termostatyczny fi 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
209	KNR-W 2-15 d.2. 0412-07 2 analogia	Głowica termostatyczna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
210	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 2	Zawory powrotne grzejnikowe fi 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
211	KNR-W 2-15 d.2. 0427-01 2	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników płytowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
212	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2	Grzejniki KMP 21S 600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2	Grzejniki KMP 22 600/920	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
214	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2	Grzejniki KMP 33 600/1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2	Grzejniki KMP 33 600/920	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
216	KNR-W 2-15 d.2. 0436-02 2	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.3		Instalacja wody użytkowej			
217	KNR 4-02 d.2. 0111-02 3 kalk. własna	Włączenie w czynną instalację wody	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
218	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 3	Rura PE-Xb/Al./PE-HD w zwoju 16 x 2,25 mm	m		
		100.0	m	100.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
219	KNR-W 2-15	Rura PE-Xb/Al./PE-HD w zwoju 20 x 2,5 mm	m		
d.2.	0112-01				
3		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
220	KNR-W 2-15	Rura PE-Xb/Al./PE-HD w zwoju 26 x 3,0 mm	m		
d.2.	0112-02				
3		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
221	KNR-W 2-15	Rura PE-Xb/Al./PE-HD w sztangach 32 x 3,0 mm	m		
d.2.	0112-03				
3		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
222	KNR-W 2-15	Rura PE-Xb/Al./PE-HD w sztangach 40 x 3,5 mm	m		
d.2.	0112-04				
3		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
223	KNR-W 2-15	Rura PE-Xb/Al./PE-HD w sztangach 50 x 4,0 mm	m		
d.2.	0112-05				
3		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
224	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.2.	0116-01	worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym			
3		o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	27.000	
		20+1+3+3			
				RAZEM	27.000
225	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płu-	szt.		
d.2.	0116-06	czek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm			
3		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
226	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0128-02				
3		100+30+40+12+20+10	m	212.000	
				RAZEM	212.000
227	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu-	m		
d.2.	0127-03	dynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)			
3		212.0	m	212.000	
				RAZEM	212.000
228	KNR 0-34	Izolacja rurociągów fi 18/6 mm otulinami	m		
d.2.	0101-01				
3		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
229	KNR 0-34	Izolacja rurociągów fi 18/25 mm otulinami	m		
d.2.	0101-14				
3		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
230	KNR 0-34	Izolacja rurociągów fi 22/6 mm otulinami	m		
d.2.	0101-01				
3		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
231	KNR 0-34	Izolacja rurociągów fi 22/25 mm otulinami	m		
d.2.	0101-14				
3		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
232	KNR 0-34	Izolacja rurociągów fi 25/6 mm otulinami	m		
d.2.	0101-02				
3		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
233	KNR 0-34	Izolacja rurociągów fi 25/25 mm otulinami	m		
d.2.	0101-14				
3		15	m	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
234	KNR 0-34	Izolacja rurociągów fi 35/6 mm otulinami	m		
d.2.	0101-02				
3		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
235	KNR 0-34	Izolacja rurociągów fi 42/6 mm otulinami	m		
d.2.	0101-02				
3	analogia	20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
236	KNR 0-34	Izolacja rurociągów fi 54/10 mm otulinami	m		
d.2.	0101-06				
3		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
237	KNR-W 2-15	Zawór ćwierćobrotowy fi 15 mm	szt.		
d.2.	0130-01				
3		20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
238	KNR-W 2-15	Zawór odcinający prosty fi 15 mm	szt.		
d.2.	0130-01				
3		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
239	KNR-W 2-15	Zawór odcinający prosty fi 20 mm	szt.		
d.2.	0130-02				
3		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
240	KNR-W 2-15	Zawór odcinający prosty fi 25 mm	szt.		
d.2.	0130-03				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
241	KNR-W 2-15	Zawór odcinający prosty fi 32 mm	szt.		
d.2.	0130-04				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
242	KNR-W 2-15	Zawór odcinający prosty fi 40 mm	szt.		
d.2.	0130-05				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
243	KNR-W 2-15	Mieszacz DN20 KVS3,2	szt.		
d.2.	0130-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
244	KNR-W 2-15	Zawór odcinający prosty fi 50 mm	szt.		
d.2.	0130-06				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
245	KNR-W 2-15	Zawór antyskażeniowy fi 50 mm	szt.		
d.2.	0130-06				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
246	KNR-W 2-15	Zawór pierwszeństwa fi 40 mm	szt.		
d.2.	0130-05				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
247	KNR-W 2-15	Zawór antyskażeniowy HA fi 15 mm	szt.		
d.2.	0130-01				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
248	KNR-W 2-15	Podgrzewacz pojemnościowy 80 dm3 2000W	kpl.		
d.2.	0143-01				
3	kalk. własna	2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
249	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 3	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
250	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 3	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
251	KNR-W 2-15 d.2. 0136-01 3	Zawory kątowe do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
252	KNR-W 2-15 d.2. 0136-01 3	Zawory czepalne z perlatoem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNR-W 2-15 d.2. 0136-01 3	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
254	KNR 4-02 d.2. 0211-06 4 kalk. własna	Włączenie w czynną kanalizację sanitarną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
255	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 4	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		45.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
256	KNR-W 2-15 d.2. 0203-04 4	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
257	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
258	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
259	KNR-W 2-15 d.2. 0208-02 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
260	KNR-W 2-15 d.2. 0208-04 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
261	KNR-W 2-15 d.2. 0212-06 4 analogia	Rury wywiewne PCV o śr. 110/160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
262	KNR-W 2-15 d.2. 0222-02 4	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
263	KNR-W 2-15 d.2. 0222-03 4 analogia	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne posadzkowe o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
264	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3+10+5+1	podej.	19.000	
				RAZEM	19.000
265	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		11	podej.	11.000	
				RAZEM	11.000
266	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 4	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
267	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 4 kalk. własna	Umywalka podwójna z blatem zespolonym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
268	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
269	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
270	KNR-W 2-15 d.2. 0234-02 4	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
271	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 4 0101-01 kalk. własna	Elementy montażowe (stelaż) do miski ustępowej wiszącej	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
272	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 4 0104-01 kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska sedesowa wolnoopadająca	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
273	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 4 0104-01 kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska sedesowa wolnoopadająca dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
274	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 4 0105-01 kalk. własna	Przyciski do spłuczek WC podtynkowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
275	KNR-W 2-15 d.2. 0229-01 4 analogia	Zlew gospodarczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
276	KNR-W 2-15 d.2. 0218-02 4	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Wentylacja			
277	KNR 2-17 d.2. 0140-01 5 analogia	Wentylator wydatek do 350 m3/h spręż do 150 Pa pobór prądu do 150 W 230 V, z klapą zwrotną uruchamiany z włącznikiem światła	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
278	KNR 2-17 d.2. 0140-01 5 analogia	Wentylator wydatek do 300 m3/h spręż do 150 Pa pobór prądu do 150 W 230 V, z klapą zwrotną uruchamiany z włącznikiem światła	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
279	KNR 2-17 d.2. 0140-01 5 analogia	Wentylator o wydatku do 100 m3/h spręż 50 Pa, z klapą zwrotną uruchamiany z włącznikiem światła	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
280	KNR 2-17 d.2. 0147-01 5 analogia	Nawiewnik ścienny z czerpnią okrągłą fi 150 z grzałką fi 150 Moc nominalnej 270W Natężenie 3 A 230V przepływ do 150 m3/h z klapą zwrotną uruchamiany z włącznikiem światła	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
281	KNR 2-17 d.2. 0137-01 5 analogia	Nawietrzak okienny 7-28 m3/h	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
282	KNR 2-17 d.2. 0155-02 5	Tłumik okrągły 200 min 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
283	KNR 2-17 d.2. 0140-01 5	Anemostat okrągły fi125 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
284	KNR 2-17 d.2. 0131-02 5	Przepustnica regulująca okrągła fi 125 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
285	KNR 2-17 d.2. 0137-01 5 analogia	Kratka tranzytowa zamontować w drzwiach min 200x100 mm	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
286	KNR 2-17 d.2. 0119-02 5 analogia	Kanał elastyczny izolowany fi 200 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
287	KNR 2-17 d.2. 0114-02 5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		25.51	m ²	25.510	
				RAZEM	25.510
3		Instalacje elektryczne			
3.1	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych - demontaże			
288	KNR 4-03 d.3. 1122-02 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
289	KNR 4-03 d.3. 1125-02 1	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 5	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
290	KNR-W 4-03 d.3. 1134-01 1	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		19.000	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
291	KNR 4-03 d.3. 1116-04 1	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50.000	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3.2	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292	KNR 4-03 d.3. 1001-01 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		25.000	m	25.000	
				RAZEM	25.000
293	KNR 4-03 d.3. 1014-01 2	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.016	m ³	0.016	
				RAZEM	0.016
294	KNR 4-03 d.3. 1012-02 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		25.000	m	25.000	
				RAZEM	25.000
295	KNNR 3 d.3. 0605-05 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
		25.000	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
296	KNR 5-08 d.3. 0226-03 2	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych listwa przyścienna 35x30	m		
		55.000	m	55.000	
				RAZEM	55.000
297	KNR 4-03 d.3. 1003-16 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		8.000	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
298	KNR-W 5-08 d.3. 0226-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m		
		55.000	m	55.000	
				RAZEM	55.000
299	KNR-W 5-08 d.3. 0226-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm ²	m		
		55.000	m	55.000	
				RAZEM	55.000
300	KNR-W 5-08 d.3. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J,O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x1,5 mm ²	m		
		75.000	m	75.000	
				RAZEM	75.000
301	KNR-W 5-08 d.3. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
302	KNR-W 5-08 d.3. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Przewód YKTSY 2x2x0,8	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
303	KNR-W 5-08 d.3. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Przewód do systemów alarmowych i domofonów YTDY 10x0,50 mm	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
304	KNR-W 5-08 d.3. 0210-02 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm ²	m		
		13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
305	KNR 5-08 d.3. 0502-05 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		26.000	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
306	KNR 5-08 d.3. 0511-01 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych Oprawa oświetlenia 1 wg. PT montaż n/t	szt.		
		25.000	szt.	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.000
307	KNR 5-08 d.3. 0511-01 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1 wg PT montaż n/t 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
308	KNR 5-08 d.3. 0301-08 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsol osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 12.000	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
309	KNR 5-08 d.3. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60 głębokie 12.000	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
310	KNR 5-08 d.3. 0308-04 2	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem łącznik oświetlenia pojedynczy, IP44 p.t. 8.000	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
311	KNR 5-08 d.3. 0309-06 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem gniazdo P+N+PE, podwójne IP44 p/t 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
312	KNR 5-08 d.3. 0406-02 2	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Zasilacz systemu przyzywowego 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
313	KNR-W 5-08 d.3. 0406-02 2	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Lampka systemu przywoławczego 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
314	KNR-W 5-08 d.3. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej Przycisk przywoławczo-kasujący 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
315	KNR-W 5-08 d.3. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej Przycisk przywoławczy - pociągany 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych - pomiary			
316	KNR 13-21 d.3. 0301-03 3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - ośw. podstawowe 5.000	kpl.po m. kpl.po m.	 5.000	
				RAZEM	5.000
317	KNR 13-21 d.3. 0301-03 3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - ośw. awaryjne 1.000	kpl.po m. kpl.po m.	 1.000	
				RAZEM	1.000
318	KNR 4-03 d.3. 1202-01 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.000	pomiar . pomiar .	 2.000	
				RAZEM	2.000
319	KNR-W 5-08 d.3. 0902-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 2.000	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000