
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów z Zespole Szkół im. Jana Kochanowskiego
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Warszawska 142
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : 42 - 200 Częstochowa ul. Śląska 11/13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Bańka (Budowlano - sanitarna, elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont sanitariatów Warszawska 142					
1		Sanitariaty w pionie 1 - 3 kpl.			
d.1	1 KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4.47+2.85)*2*3.25+(1.90+2.93)*2*3.25+(1.90+1.80)*2*3.25*3	m ²		
			m ²	151.125	
				RAZEM	151.125
d.1	2 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (4.47*2.85+1.90*2.93+1.80*1.29)*3	m ²		
			m ²	61.886	
				RAZEM	61.886
d.1	3 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.40*2*3	m		
			m	8.400	
				RAZEM	8.400
d.1	4 KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 6*3	kpl.		
			kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
d.1	5 KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3*3	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	6 KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 9*3	szt.		
			szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
d.1	7 KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 9*3	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
d.1	8 KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 7.20*3	m		
			m	21.600	
				RAZEM	21.600
d.1	9 KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 3*3	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	10 KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 3*3	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	11 KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm 1*3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	12 KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - poszerzenie otworu drzwiowego 2.10*0.15*3*3	m ²		
			m ²	2.835	
				RAZEM	2.835
d.1	13 KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna wewnętrzne 2*3	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	14 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 7*3	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
d.1	15 KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie 3.503*3	m ³		
			m ³	10.509	
				RAZEM	10.509
d.1	16 KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 3.503*3	m ³		
			m ³	10.509	
				RAZEM	10.509
d.1	17 NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 20.629*3	m ²		
			m ²	61.887	
				RAZEM	61.887
d.1	18 NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 50 - obudowa urządzeń splukujących i obudowy instalacji (1.90*1.60+4.48*1.60+1.88*1.60)*3	m ²		
			m ²	39.648	
				RAZEM	39.648

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB d.1 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 50 103.025*3	m ² m ²	 309.075	
				RAZEM	309.075
20	KNR-W 2-02 d.1 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - wewnętrzne 0.60*0.60*2*3	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
21	KNR-W 2-02 d.1 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 20.63*3	m ² m ²	 61.890	
				RAZEM	61.890
22	ZKNR C-1 d.1 0302-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie poziome folią w płynie norma 0,35 kg/m ³ 20.63*3	m ² m ²	 61.890	
				RAZEM	61.890
23	KNR-W 2-02 d.1 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 103.025*3	m ² m ²	 309.075	
				RAZEM	309.075
24	KNR 4-01 d.1 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety z konglomeratu 6*3	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4*3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z futryną fabrycznie wykończone (0.80*2.10+0.90*2.10*2)*3	m ² m ²	 16.380	
				RAZEM	16.380
27	kalkulacja d.1 własna	Montaż ścianki z HPL w sanitariacie (4.47*2.15+1.10*2.15*3+1.20*2.15+0.50*1.20*2)*3	m ² m ²	 61.457	
				RAZEM	61.457
28	NNRNKB d.1 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 20.63*3	m ² m ²	 61.890	
				RAZEM	61.890
29	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3*3	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3*3	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNR 2-15 d.1 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 5*3	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 2-15 d.1 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 5*3	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5*3	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNR-W 2-15 d.1 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 9*3	podej. podej.	 27.000	
				RAZEM	27.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12*3	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
36	KNR-W 2-15 d.1 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8*3	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
37	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe	szt.		
d.1	0418-01	3*3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	0716-01	4.00*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienia malowania po robotach	m ²		
d.1	1510-01	4*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
41	kalkulacja	Demontaż instalacji i aparatów elektrycznych	kpl.		
d.1	własna	1*3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	kalkulacja	Montaż opraw led 10 szt, oprawa oświetlenia awaryjnego AW1 szt 3, oświetlenia awaryjnego EW1 szt 1, gniazdz wtykowe szt 3, łącznok podwójny szt 1, przewody	kpl.		
d.1	własna	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	kalkulacja	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów	kpl.		
d.1	własna	1*3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Sanitariaty w pionie 2 - 3 kpl.			
44	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-05	((2.62+2.56)*2*3.25+(1.66+2.49)*2*3.25+(1.49+1.85)*2*3.25+(0.89+1.49)*2*3.25)*3	m ²	293.475	
				RAZEM	293.475
45	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	(2.62*2.56+1.49*1.85+0.89*1.49)*3	m ²	32.369	
				RAZEM	32.369
46	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2	0354-11	2.35*3	m	7.050	
				RAZEM	7.050
47	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2	0235-08	4*3	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06	3*3	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.2	0233-03	7*3	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
50	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.2	0114-02	10.00*3	m	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.2	0230-04	12.00*3	m	36.000	
				RAZEM	36.000
52	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01	3*3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
d.2	0520-01	3*3	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
d.2	0233-02	3*3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
55	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(9.95*3.25*2+2.92*3.25-0.70*2.00*3+1.50*3.25-0.70*2.00)*3$	m ²	220.320	
				RAZEM	220.320
56	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2	0354-03	7*3	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
57	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.2	0313-02	1.30*0.38*0.20*3	m ³	0.296	
				RAZEM	0.296
58	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0313-04	1.30*2*3	m	7.800	
				RAZEM	7.800
59	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - uzupełnienia po robotach	m ²		
d.2	0716-01	3.00*3	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
60	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2	1505-01	3.00*3	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
61	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-17	31.48	m ³	31.480	
				RAZEM	31.480
62	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-20	Krotność = 4 31.48	m ³	31.480	
				RAZEM	31.480
63	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.2	202 1130-01	31.48	m ²	31.480	
				RAZEM	31.480
64	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
d.2	202 2027-03	$(2.49+2.62+1.50)*1.60*3$	m ²	31.728	
				RAZEM	31.728
65	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
d.2	202 2027-03	293.475	m ²	293.475	
				RAZEM	293.475
66	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.2	1111-04	32.369	m ²	32.369	
				RAZEM	32.369
67	ZKNR C-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodnet. Gruntowanie podłoża nienasiąklwego - powierzchnie poziome folią w płynie norma 0,35 kg/m2	m ²		
d.2	0302-02	32.369	m ²	32.369	
				RAZEM	32.369
68	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	0840-06	293.475	m ²	293.475	
				RAZEM	293.475
69	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety z konglomeratu	szt.		
d.2	0321-04	1*3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0324-02	3*3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
71	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.2	1022-01	$(0.90*2.10*2+0.80*2.00)*3$	m ²	16.140	
				RAZEM	16.140
72	kalkulacja	Montaż ścianki z HPL w sanitariacie	m ²		
d.2	własna	$(1.30*2+2.62+1.54)*2.15*3$	m ²	43.602	
				RAZEM	43.602
73	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
d.2	202 2702-01	32.369	m ²	32.369	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.369
74	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3*3	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
75	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3*3	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
76	KNR 2-15 d.2 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 3*3	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNR 2-15 d.2 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 3*3	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
78	KNR-W 2-15 d.2 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 7*3	podej. podej.	21.000	
				RAZEM	21.000
79	KNR-W 2-15 d.2 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.00*3	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
80	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.00*3	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
81	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3*3	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
82	KNR-W 2-15 d.2 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 3*3	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
83	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3.00*3	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
84	kalkulacja d.2 własna	Demontaż instalacji i urządzeń elektrycznych 1*3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
85	kalkulacja d.2 własna	Montaż opraw led 6 szt, oprawa oświetlenia awaryjnego AW1 3 szt, oprawy oświetlenia awaryjnego EW1 1szt, łącznik pojedynczy 3 sz, gniazda wtykowe 2 szt, przewody 1*3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
86	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów 1*3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Sanitariaty w pionie 3 - 2 kpl.+1 kpl.			
87	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² $((4.54+3.13)*2*3.25+(1.82+2.99)*2*3.25+(1.40+1.90)*2*3.25)*2+54.275$	m ² m ²	259.415	
				RAZEM	259.415
88	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $(4.54*3.13+1.82*2.99+1.40*1.90)*2+8.240$	m ² m ²	52.864	
				RAZEM	52.864
89	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych $(1.35*2+0.60*2*2)*2$	m m	10.200	
				RAZEM	10.200
90	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4*2	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
91	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 3*2	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 4-02 d.3 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		7*2	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
93	KNR 4-02 d.3 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		9.00*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
94	KNR 4-02 d.3 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		7.50*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
95	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
96	KNR 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		3*2	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNR-W 4-01 d.3 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (1.10*3.25*2+0.85*3.25+3.13*3.25-0.70*2.00*3)*2	m ²		
			m ²	31.770	
				RAZEM	31.770
98	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna wewnętrzne	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		5*2+2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
100	KNR-W 4-01 d.3 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.30*0.38*0.20*3*2	m ³		
			m ³	0.593	
				RAZEM	0.593
101	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.30*3*2	m		
			m	7.800	
				RAZEM	7.800
102	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 8.334+1.792	m ³		
			m ³	10.126	
				RAZEM	10.126
103	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 8.334+1.792	m ³		
			m ³	10.126	
				RAZEM	10.126
104	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 44.624+8.40	m ²		
			m ²	53.024	
				RAZEM	53.024
105	NNRNKB d.3 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ruszcie metalowym 50 - obudowa urządzeń splukujących i instalacji (3.13+1.30+1.90)*1.60*2+5.09	m ²		
			m ²	25.346	
				RAZEM	25.346
106	NNRNKB d.3 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne na ścianach na ruszcie metalowym 50 205.14+44.525	m ²		
			m ²	249.665	
				RAZEM	249.665
107	KNR-W 2-02 d.3 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 0.60*0.60*2	m ²		
			m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
108	KNR-W 2-02 d.3 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 44.624+8.40	m ²		
			m ²	53.024	
				RAZEM	53.024
109	ZKNR C-1 d.3 0302-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie poziome folią w płynie norma 0,35 kg/m2 44.624+8.40	m ²		
			m ²	53.024	
				RAZEM	53.024
110	KNR-W 2-02 d.3 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		205.14+44.525	m ²	249.665	
				RAZEM	249.665
111	KNR 4-01 d.3 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety z konglomeratu 2*2	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
112	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4*2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
113	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.10*3*2+0.90*2.10+0.80*2.10	m ²		
			m ²	14.910	
				RAZEM	14.910
114	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż ścianekz HPL w sanitariatach 2.20*2.15+1.72*2.15+(1.20*2+3.13)*2.15*2+1.20*2.15*2.15*2+1.60*2.15	m ²		
			m ²	46.741	
				RAZEM	46.741
115	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 44.624+8.40	m ²		
			m ²	53.024	
				RAZEM	53.024
116	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż poręczy dla NN 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3*2+1	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
118	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3*2+1	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
119	KNR 2-15 d.3 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 5*2+1	kpl.		
			kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
120	KNR 2-15 d.3 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 5*2+1	kpl.		
			kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
121	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5*2+1	kpl.		
			kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
122	KNR-W 2-15 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
123	KNR-W 2-15 d.3 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 8*2+3+2	podej.		
			podej.	21.000	
				RAZEM	21.000
124	KNR-W 2-15 d.3 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18.00+3+1	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
125	KNR-W 2-15 d.3 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15.00+3+2	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
126	KNR-W 2-15 d.3 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe 3*2+1	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
127	KNR 4-01 d.3 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - uzupełnienia po robotach 6.00+1	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
128	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 6.00+1	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	kalkulacja d.3 własna	Demontaż instalacji i aparatów elektrycznych	kpl.		
		1*2+1	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
130	kalkulacja d.3 własna	Montaż opraw led 8+3 szt, oprawa oświetlenia awaryjnego AW1 3+2 szt, oświetlenia awaryjnego EW1 szt 1, gniazd wtykowych 3+2 szt, łącznik podwój- ny 1 szt, łącznik pojedynczy 2+2 szt. przewody	kpl.		
		1*2.5	kpl.	2.500	
				RAZEM	2.500
131	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów	kpl.		
		1*2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Sanitariaty w pionie 1 - 3 kpl.						
2	Sanitariaty w pionie 2 - 3 kpl.						
3	Sanitariaty w pionie 3 - 2 kpl.+ 1 kpl.						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5991.9730		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	armatura splukująca do miski ustępo-wej pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.	35.0000		35.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0498		0.0498				ICB_ SRED NIE			
3.	bateria umywalkowa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm	szt.	25.0000		25.0000				ICB_ SRED NIE			
4.	cegła budowlana pełna	szt.	539.289 0		539.289 0				ICB_ SRED NIE			
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	414.540 0		414.540 0				ICB_ SRED NIE			
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1456		0.1456				ICB_ SRED NIE			
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1344		0.1344				ICB_ SRED NIE			
8.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1040		0.1040				ICB_ SRED NIE			
9.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0720		0.0720				ICB_ SRED NIE			
10.	element montażowy do miski ustępo-wej	kpl.	35.0000		35.0000				ICB_ SRED NIE			
11.	farba emulsyjna	dm ³	10.6967		10.6967				ICB_ SRED NIE			
12.	folia w płynie	kg	35.7214		35.7214				ICB_ SRED NIE			
13.	gniazda wtykowe, oprawy led, oświet-lenie awaryjne,łączniki, przewody	kpl.	3.0000		3.0000							
14.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kom-pletem zawieszek	szt.	25.0000		25.0000							
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6790		2.6790				ICB_ SRED NIE			
16.	klamki mocujące	szt.	269.580 7		269.580 7				ICB_ SRED NIE			
17.	klamki ciesielskie	kg	1.3882		1.3882				ICB_ SRED NIE			
18.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	86.0000		86.0000				ICB_ SRED NIE			
19.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	24.0000		24.0000				ICB_ SRED NIE			
20.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	38.0000		38.0000				ICB_ SRED NIE			
21.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	36.2880		36.2880				ICB_ SRED NIE			
22.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	30.1200		30.1200				ICB_ SRED NIE			
23.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	251.500 0		251.500 0							
24.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	345.072 0		345.072 0				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
25.	kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	91.4312		91.4312				ICB_ SRED NIE			
26.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	160.240 3		160.240 3				ICB_ SRED NIE			
27.	kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	160.240 3		160.240 3				ICB_ SRED NIE			
28.	lustra wklejane	szt	25.0000		25.0000							
29.	łącznik krzyżowy	szt.	140.513 6		140.513 6				ICB_ SRED NIE			
30.	łączniki pojedyncze i podwóknę, gniazda wtykowe, przewody, oprawy led, oprawy oświetlenia awaryjnego,	kpl.	2.5000		2.5000							
31.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1798.51 78		1798.51 78				ICB_ SRED NIE			
32.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	50.1600		50.1600							
33.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	440.862 8		440.862 8				ICB_ SRED NIE			
34.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	2.8800		2.8800				ICB_ SRED NIE			
35.	opłata za składowanie	m ³	10.5090		10.5090							
36.	oprawy, gniazda wtykowe, łączniki, przewody	kpl.	3.0000		3.0000							
37.	osłona grzejników	szt	25.0000		25.0000							
38.	parapet z konglomeratu	szt	25.0000		25.0000							
39.	pienka poliuretanowa-opakowanie ciś- nieniowe	dm ³	1.5264		1.5264				ICB_ SRED NIE			
40.	piasek do zapraw	m ³	1.8815		1.8815				ICB_ SRED NIE			
41.	pisuary porcelanowe	szt.	3.0000		3.0000							
42.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	154.647 2		154.647 2				ICB_ SRED NIE			
43.	płytki ściennie	m ²	894.825 8		894.825 8				ICB_ SRED NIE			
44.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodpor- ne	m ²	1032.55 01		1032.55 01				ICB_ SRED NIE			
45.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	269.580 7		269.580 7				ICB_ SRED NIE			
46.	podajnik na mydło	szt	25.0000		25.0000							
47.	podajnik na papier	szt	35.0000		35.0000							
48.	pojemnik na śmieci	szt	44.0000		44.0000							
49.	poręczę dla NN	szt	2.0000		2.0000							
50.	pręty mocujące	szt.	82.9479		82.9479				ICB_ SRED NIE			
51.	profil sufitowy	m	233.305 6		233.305 6				ICB_ SRED NIE			
52.	profile CW	m	1746.04 41		1746.04 41				ICB_ SRED NIE			
53.	profile UW	m	673.745 3		673.745 3				ICB_ SRED NIE			
54.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	89.6000		89.6000							
55.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 25 mm	m	90.6400		90.6400							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
56.	sedesy typu kompakt	kpl.	26.0000		26.0000							
57.	silikon	dm ³	0.0288		0.0288				ICB_ SRED NIE			
58.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z futryną	m ²	47.4300		47.4300				ICB_ SRED NIE			
59.	sprężyny przyścienne	szt.	155.5274		155.5274				ICB_ SRED NIE			
60.	suszarka elektryczna	szt.	25.0000		25.0000							
61.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	3.0000		3.0000							
62.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	25.0000		25.0000							
63.	szczotka łazienkowa	szt.	35.0000		35.0000							
64.	sznur konopny smołowany	kg	3.4200		3.4200							
65.	ścianka z HPL	m ²	151.8000		151.8000							
66.	taśma spoinowa	m	1448.7114		1448.7114				ICB_ SRED NIE			
67.	taśma uszczelniająca	m	1100.7669		1100.7669							
68.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	45.7600		45.7600				ICB_ SRED NIE			
69.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	133.0000		133.0000				ICB_ SRED NIE			
70.	umywalki porcelanowe	szt.	25.0000		25.0000							
71.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	26.0000		26.0000							
72.	wieszak	szt.	108.1690		108.1690				ICB_ SRED NIE			
73.	wkręty	szt.	11439.3616		11439.3616				ICB_ SRED NIE			
74.	woda z rurociągu	m ³	0.4848		0.4848				ICB_ SRED NIE			
75.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3.0000		3.0000							
76.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm'	szt.	9.0000		9.0000							
77.	wsporniki do umywalek	szt.	25.0000		25.0000				ICB_ SRED NIE			
78.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	240.7430		240.7430				ICB_ SRED NIE			
79.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2862.1396		2862.1396				ICB_ SRED NIE			
80.	zaprawa samopoziomująca	kg	1141.8498		1141.8498				ICB_ SRED NIE			
81.	zawiesia do kształtowników	szt.	82.9479		82.9479				ICB_ SRED NIE			
82.	zawory splotujące do pisuarów	szt.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
83.	złączki splotujące do pisuarów	szt.	3.0000		3.0000							
84.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.7769		
2.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	45.5263		
3.	środek transportowy	m-g	68.2178		
4.	wyciąg	m-g	83.3300		
RAZEM					

Słownie: