

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : MPEC Sp. z o.o.

Obiekt : Ciepłownia STEFCZYK

Ciepłownia "STEFCZYK" REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Adres : 14-500 Braniewo ul. Kościelna 4A

Ciepłownia "STEFczyk" REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA

Budowa : MPEC Sp. z o.o.

Obiekt : Ciepłownia STEFCZYK

Data: 2017-01-10

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
<b>1.1</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA I PIĘTRO</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>Roboty demontażowe</b>		
1	KNR 1901-1020-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM War-Olszt.cz.I-99 r,cz.II-96 r,cz.III-97 r ] <b>Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, o powierzchni: ponad 2,0 do 3,0 m2</b> korytarz 1: $(7.55 * 2.7 * 2) - (1.6 + 1.6 + 1.6 + 3 + 2) =$ korytarz 2: $(3.8 * 2.7 * 2 + 2.25 * 2.7 * 2) - (2.25 + 2.5 + 1.6) =$ Razem =	57,290 30,970 26,320 57,290	m2
2	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej</b> $2.7 * 7.5 + 2.79 * 4.26 =$ Razem =	32,135 32,135 32,135	m2
3	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej</b> $7.55 * 1.62 + 3.8 * 2.25 + 2.35 * 4.26 + 1.95 * 4.26 + 10.62 + 9.64 =$ Razem =	59,359 59,359 59,359	m2
4	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie</b> $1.2 * 2 * 6 + 5.3 * 2 =$ Razem =	25,000 25,000 25,000	m2
5	KNR 401-0348-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej</b> $2.7 * 2.7 + 1.5 * 1.5 =$ Razem =	9,540 9,540 9,540	m2
6	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2</b> $1.6 * 4 + 1.6 + 1.6 =$ Razem =	9,600 9,600 9,600	m2
7	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej</b>	1,000	szt
8	KNR 402-0132-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: pisuarowej</b>	1,000	szt
9	KNR 402-0233-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm</b>	2,000	szt
10	KNR 402-0235-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych: pisuaru</b>	1,000	kpl
11	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki</b>	1,000	kpl
12	KNR 402-0235-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową</b>	2,000	kpl

Ciepłownia "STEFczyk" REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA

1. Roboty przygotowawcze

1.1. ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA I PIĘTRO

Data: 2017-01-10

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 402-0230-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm</b>	2,500	m
14	KNR 402-0230-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 50 - 100 mm</b>	15,000	m
15	KNR 402-0233-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 100 mm</b>	3,000	szt
16	KNR 402-0233-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy: 50 mm</b>	3,000	szt
17	PKZ 018-0210-39-00 PP PKZ [ Wyd.PPPKZ W-wa 1983 ] <b>Demontaż wpustów piwnicznych, o średnicy: 80-100 mm</b>	4,000	szt
18	KNR 215-0203-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Rurociągi z rur żeliwnych kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 100 mm</b>	15,000	m
19	KNR 215-0203-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Rurociągi z rur żeliwnych kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 50 mm</b>	6,000	m
20	KNR 215-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek żeliwnych o średnicy: 50 mm</b>	3,000	szt
21	KNR 215-0206-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek żeliwnych o średnicy: 100 mm</b>	3,000	szt
22	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię</b>	1,220	m3
23	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .</b>	1,220	m3
1.1.2	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
24	KNR 215-0205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm</b>	22,000	m
25	KNR 215-0208-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm</b>	3,000	szt
26	KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm</b>	6,000	m
27	KNR 215-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm</b>	2,000	szt

Ciepłownia "STEFczyk" REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA

1. Roboty przygotowawcze  
1.1. ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA I PIĘTRO

Data: 2017-01-10

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	KNR 215-0103-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm</b>	12,000	m
29	KNR 215-0107-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm</b>	3,000	szt
30	KNR 215-0212-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Wpusty żeliwne: ściekowe piwniczne z koszem o średnicy 100 mm</b>	3,000	szt
31	KNR 202-0121-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm</b>	2,560	m2
32	NNRKB 010-2012-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, wykonywane na podłożu z: tynku</b> $(3.5 * 2 * 2.7) + (3 * 2.7 * 2) + (2.74 * 2.7 * 2) + (3.5 * 2 * 2.7) + (4.26 * 4 * 2.7) + (4.26 * 2 * 2.7) + (4.26 * 2 * 2.7) + (4.27 * 2 * 2.7) + (7.55 * 2 * 2.7) + (3.8 * 2 * 2.7) + (7.5 * 2 * 2.7) + (2.5 * 2.7 * 2) =$ minus stolarka: $-(1.8 + 1.62 + 2.25 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 2.25 + 2.5 + 2.5 + 3.2) =$ Razem =	252,540 299,160 - 46,620 252,540	m2
33	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Malowanie farbą emulsyjną podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</b>	252,540	m2
34	KNR 012-0829-03-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 1996 ] <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm</b>	25,000	m2
35	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 1996 ] <b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - płytki antypoślizgowe</b> $32.135 + 59.359 =$ Razem =	91,494 91,494	m2
36	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 1996 ] <b>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm</b> $3.5 + 3.5 + 6 + 7 + 5.52 + 3 + 3 + 5.1 + 7.55 + 4.26 + 4.26 + 4.26 + 4.26 + 4.26 + 4.26 + 4.26 =$ Razem =	78,250 78,250	m
37	KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - jednoskrzydłowych /szyby zespolone 2-komor./</b>	3,400	m2
38	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych /szyby zespolone 2-komor./</b>	4,800	m2
39	KNR 019-1024-04-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Montaż okien aluminiowych szklonych na budowie, o powierzchni: ponad 2,0 do 3,0 m2 /szyby zespolone 2-komor./</b>	2,000	m2
40	KNR 019-1024-11-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Montaż witryn aluminiowych szklonych na budowie szymbami zespolonymi 2-komorowymi</b>	4,590	m2
41	KNR 202-1019-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, fabrycznie wykończone</b>	1,200	m2

Ciepłownia "STEFczyk" REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA

1. Roboty przygotowawcze  
1.1. ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA I PIĘTRO

Data: 2017-01-10

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42	KNR 215-0115-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm ścienne</b>	2,000	szt
43	KNR 215-0221-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym z tworzywa sztucznego</b>	1,000	szt
44	KNR 215-0225-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Pisuary porcelanowe z zaworem splukującym</b>	1,000	kpl
45	KNR 215-0224-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"</b>	2,000	kpl
46	ZAL.1 - KNNR 004-0432-01-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewn.ścienne):suszarka do rąk</b>	1,000	szt
<b>1.2 ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH, UMYWALNI ORAZ SZATNI II PIĘTRO</b>			
<b>1.2.1 Roboty demontażowe</b>			
47	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej</b>	68,180	m2
		$40.16 + 9.62 + 18.4 =$	68,180
		Razem =	68,180 m2
48	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej</b>	9,620	m2
		9.62 =	9,620
		Razem =	9,620 m2
49	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie</b>	26,890	m2
		$1.2 * 2 * 6 + 5.3 * 2 + 1.89 =$	26,890
		Razem =	26,890 m2
50	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2 podniesienie ościeża</b>	3,600	m2
51	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrznych, podniesienie ościeża</b>	3,600	szt
52	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej</b>	3,000	szt
53	KNR 402-0132-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: pisuarowej</b>	1,000	szt
54	KNR 402-0233-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm</b>	5,000	szt
55	KNR 402-0235-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych: pisuaru</b>	1,000	kpl
56	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki</b>	3,000	kpl

Ciepłownia "STEF CZYK" REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA

1. Roboty przygotowawcze

1.2. ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH, UMYWALNI ORAZ SZATNI II PIĘTRO

Data: 2017-01-10

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
57	KNR 402-0235-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową</b>	1,000	kpl
58	KNR 402-0230-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm</b>	3,000	m
59	KNR 402-0230-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 50 - 100 mm</b>	12,000	m
60	KNR 402-0233-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 100 mm</b>	1,000	szt
61	KNR 402-0233-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy: 50 mm</b>	3,000	szt
62	PKZ 018-0210-39-00 PP PKZ [ Wyd.PPPKZ W-wa 1983 ] <b>Demontaż wpustów piwnicznych, o średnicy: 80-100 mm</b>	4,000	szt
<b>1.2.2 Roboty wykończeniowe</b>			
63	KNR 215-0205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm</b>	15,000	m
64	KNR 215-0208-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm</b>	3,000	szt
65	KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm</b>	6,000	m
66	KNR 215-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm</b>	2,000	szt
67	KNR 215-0103-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm</b>	14,000	m
68	KNR 215-0107-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm</b>	4,000	szt
69	KNR 215-0212-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Wpusty żeliwne: ściekowe piwniczne z koszem o średnicy 100 mm</b>	3,000	szt
70	NNRKB 010-2012-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m<sup>2</sup>, wykonywane na podłożu z: tynku</b> $(6.82 * 2 * 3.35) + (5.58 * 2 * 3.35) + (2.7 * 3.35 * 2) + (3.16 * 2 * 3.35) + (4.95 * 2 * 3.35) + (1.1 * 2 * 3.35) =$ minus stolarka: $-(1.8 + 1.62 + 2.25 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6) =$ Razem =	149,207	m <sup>2</sup>
		162,877	
		- 13,670	
		149,207	m <sup>2</sup>

Ciepłownia "STEFczyk" REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I BIURA

1. Roboty przygotowawcze

1.2. ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH, UMYWALNI ORAZ SZATNI II PIĘTRO

Data: 2017-01-10

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</b>	149,207	m2
72	KNR 012-0829-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 ] <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm</b>	25,000	m2
73	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 ] <b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - płytki antypoślizgowe</b>	72,330	m2
		$40.61 + 18.4 + 9.62 + 3.7 =$	72,330
		Razem =	72,330 m2
74	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 ] <b>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm</b>	58,650	m
75	KNR 215-0115-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm ścienne</b>	3,000	szt
76	KNR 215-0221-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym z tworzywa sztucznego</b>	3,000	szt
77	KNR 215-0225-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Pisuary porcelanowe z zaworem spłukującym</b>	1,000	kpl
78	KNR 215-0224-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"</b>	2,000	kpl
79	ZAŁ. 1 - KNNR 004-0432-01-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewn.ścienne):suszarka do rąk</b>	1,000	szt
80	KNR 0004-0602-01-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] <b>Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT poziomej</b>	18,370	m2
		$9.67 + 3.7 + 5 =$	18,370
		Razem =	18,370 m2
81	analiza własna <b>Dostawa szafek ubraniowych podwójnych</b>	25,000	kpl

--- Koniec wydruku ---