

Inwestor:

Pogotowie Opiekuńcze nr 1
ul. Krokusowa 15/17
92-101 Łódź

Adres budowy: Łódź ul. Krokusowa 15/17
Kod CPV: 453 30 000-9

Budowa:

Pogotowie Opiekuńcze nr 1

Obiekt:

Remont węzłów sanitarnych - część instalacyjna

Instalacja:

Kosztorys nakładczy

Lp.	Podst.	Opis	J.m.	Nakł.	Ilość
-----	--------	------	------	-------	-------

A) INSTALACJA WODNO- KANALIZACYJNA

- 1 KNNR 8 demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki
0225 porcelanowej
03000- **5,0000 kpl**

Robocizna:	R-G	1,0000	5,0000
Materiały inne:	%	10,0000	

- 2 KNNR 8 demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z
0225 miską porcelanową lub żeliwną
05000- **5,0000 kpl**

Robocizna:	R-G	3,5200	17,6000
Materiały inne:	%	10,0000	

- 3 KNNR 8 demontaż uzbrojenia rurociągu
0224 kanalizacyjnego: wpustu żeliwnego
01000- podłogowego o średnicy 50 mm **2,0000 szt**

Robocizna:	R-G	0,3400	0,6800
Materiały inne:	%	10,0000	

- 4 KNNR 4 rurociągi kanalizacyjne z pcw o średnicy
0207 50 mm, na ścianach budynków
01000- mieszkalnych, o połączeniach wciskowych **14,0000 m**

Robocizna:	R-G	0,1970	2,7580
rury kanalizacyjne jednokielich.pcw 50 m	m	0,9600	13,4400
kształtki kanalizacyjne z pcw, 50 mm	szt	1,1600	16,2400
rury przepustowe z pcw, śr. 75 mm	m	0,1600	2,2400
uchwyty do rur pcw do śr. 50 mm	szt	1,0000	14,0000
Materiały inne:	%	1,5000	

- 5 KNNR 4 rurociągi kanalizacyjne z pcw o średnicy
0207 110 mm, na ścianach w budynkach
03000- mieszkalnych o połączeniach wciskowych **4,0000 m**

Robocizna:	R-G	0,2960	1,1840
rury kanalizacyjne jednokielich.pcw 110	m	0,8600	3,4400
kształtki kanalizacyjne z pcw, 110 mm	szt	0,9900	3,9600
rury przepustowe z pcw, śr. 160 mm	m	0,1500	0,6000
uchwyty do rur pcw do śr. 110 mm	szt	0,8000	3,2000
Materiały inne:	%	1,5000	

6 KNNR 4 wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o **2,0000 szt**
0218 średnicy 50 mm
01000-

Robocizna:	R-G	0,5200	1,0400
wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt	1,0000	2,0000
Materiały inne:	%	1,0000	

7 KNNR 4 dodatek za wykonanie podejść **8,0000 szt**
0211 odpływowych z pcw o średnicy 50 mm,
01000- łączone metodą wciskową

Robocizna:	R-G	0,5600	4,4800
kształtki kanalizacyjne z pcw,50 mm	szt	3,0000	24,0000
uchwyty do rur pcw do śr.50 mm	szt	1,0000	8,0000
Materiały inne:	%	1,5000	

8 KNNR 4 dodatek za wykonanie podejść **4,0000 szt**
0211 odpływowych z pcw o średnicy 110 mm,
03000- łączone metodą wciskową

Robocizna:	R-G	1,2800	5,1200
kształtki kanalizacyjne z pcw,110 mm	szt	3,0000	12,0000
uchwyty do rur pcw do śr.110 mm	szt	1,0000	4,0000
Materiały inne:	%	1,5000	

9 KNNR 4 umywalki porcelanowe pojedyncze,z **4,0000 kpl**
0230 syfonem gruszkowym - umywalki
02010- dostarcza Inwestor

Robocizna:	R-G	1,9800	7,9200
wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1,0000	4,0000
syfony umywalkowe z tworzywa sztucz.32 m	szt	1,0000	4,0000
Materiały inne:	%	1,0000	

10 KNNR 4 ustępy z płuczką typu "kompakt" - materiał **4,0000 kpl**
0233 dostarcza Inwestor
03000-

Robocizna:	R-G	3,6600	14,6400
Materiały inne:	%	1,0000	

11 KNNR 4 brodzik natryskowy - brodzik dostarcza **2,0000 kpl**
0232 Inwestor
02010-

Robocizna:	R-G	0,9800	1,9600
spusty do brodzików natryskowych	szt	1,0000	2,0000
Materiały inne:	%	1,0000	

12 KNNR 8 demontaż baterii umywalkowej lub **5,0000 szt**
0122 zmywakowej ściiennej
04000-

Robocizna:	R-G	0,3800	1,9000
Materiały inne:	%	10,0000	

13 KNNR 4 rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy **20,0000 m**

0105 nominalnej 15 mm,o połączeniach
01000- gwintowanych,na ścianach w budynkach mieszkalnych

Robocizna:	R-G	0,3440	6,8800
rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn=15 m	m	1,0300	20,6000
łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15	szt	1,0500	21,0000
uchwyty do rurociągów stalowych,śr.15 mm	szt	0,7800	15,6000
Materiały inne:	%	1,5000	

14 KNSNR 4 zawory przelotowe i zwrotne o średnicy **4,0000 szt**

0130 nominalnej 15 mm-zawór kulowy
01000-

Robocizna:	R-G	0,2200	0,8800
zawór przelotowy wodny kulowy śr.15 mm	szt	1,0000	4,0000
Materiały inne:	%	0,5000	

15 KNNR 4 bateria umywalkowa lub zmywakowa **4,0000 szt**

0137 stojąca o śr. 15 mm
02000

Robocizna:	R-G	0,9600	3,8400
baterie umywalkowe stojące 15 mm	szt	1,0000	4,0000
Materiały inne:	%	0,5000	

16 KNNR 4 bateria natryskowa z natryskiem ręcznym **2,0000 szt**

0137 o średnicy nominalnej 15 mm
09000-

Robocizna:	R-G	0,8800	1,7600
bateria natryskowa mos.chrom.o śr.15 mm	szt	1,0000	2,0000
Materiały inne:	%	1,0000	

17 KNNR 4 dodatek za wykonanie podejścia **12,0000 szt**

0115 dopływowego w rurociągach stalowych do
01000- zaworów czepalnych, baterii, hydrantów,
mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej 15 mm

Robocizna:	R-G	0,2600	3,1200
łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15	szt	4,0000	48,0000
uchwyty do rurociągów stalowych,śr.15 mm	szt	1,0000	12,0000
Materiały inne:	%	1,5000	

18 KNNR 4 dodatek za wykonanie podejścia **4,0000 szt**

0115 dopływowego w rurociągach stalowych do
08000- zaworów czepalnych, baterii, płuczek o
połączeniu elastycznym z tworzywa o
średnicy nominalnej 15 mm

Robocizna:	R-G	0,2800	1,1200
łączniki z żeliwa ciągłego, ocynk. śr. 15	szt	2,0000	8,0000
złącza elastyczne spłuczek	szt	1,0000	4,0000
Materiały inne:	%	1,5000	

-
- 19 KNNR 3 wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd **0,3400 m3**
0305 w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,
01000- cementowo-wapiennej-pod podejścia
wod-kan.

Robocizna:	R-G	139,0000	47,2600
cegły budowlane pełne kl. 100	szt	208,0000	70,7200
zaprawa cementowo-wapienna m 7	m3	0,3400	0,1156
Materiały inne:	%	2,0000	

-
- 20 KNR 401 wykucie bruzd poziomych i pionowych o **6,0000 m**
0210 przekroju do 0,023 m2 w elementach z
01000- betonu żwirowego

Robocizna:	R-G	3,8100	22,8600
------------	-----	--------	---------

-
- 21 KNR 401 zabetonowanie żwirobetonem bruzd o **6,0000 m**
0207 przekroju do 0,015 m2 w podłogach,
01000- stropach i ścianach bez deskowań i
stemplowań

Robocizna:	R-G	0,1700	1,0200
piasek	m3	0,0070	0,0420
żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	0,0120	0,0720
cement portlandzki zwykły "35" b/dodatko	t	0,0040	0,0240
żuraw okienny przenośny	M-G	0,0900	0,5400
betoniarka wolnospadowa 150dm3	M-G	0,0200	0,1200
Materiały inne:	%	2,0000	

-
- 22 KNR 401 wywiezienie gruzu sprzymowanego **0,4780 m3**
0108 samochodami skrzyniowymi na odległość
09000- do 1 km

Robocizna:	R-G	1,3900	0,6644
samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G	0,7200	0,3442

-
- 23 KNR 401 wywiezienie gruzu sprzymowanego **0,4780 m3**
0108 samochodami skrzyniowymi na każdy
10000- następny 1 km

Sprzęt (dla wsp. 19,0000)			
samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G	0,3800	0,1816
