

PRO-SAN S.C.

53-207 WROCŁAW UL. ŚLUSARSKA 14

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remiza OSP w Minkowicach Oławskich  
ADRES INWESTYCJI : 55-220 Minkowice Oławskie ul. T. Kościuszki 86a/86b  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Jelcz-Laskowice  
ADRES INWESTORA : 50-220 Jelcz-Laskowice ul. Wincentego Witosa 24  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jolanta Hirowska  
DATA OPRACOWANIA : 04.2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont sanitariatów (CPV 453330000-9) ST-2.3</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja wodociągowa (CPV 45330000-9) ST.2.3</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - z.w. 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - c.w. 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1.1	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR 2-15 0114-01	Zawór czerpalny ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kątowe o śr.nom. 15 mm (odcięcie baterii stojących) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1.1	KNR 2-15 0112-01	Zawór przelotowy do płuczki ustępowej śr.15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1.1	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 3.0	m prób. m	3.000	1.000
				RAZEM	3.000
11 d.1.1	KNR 2-15 0110-04	Płukanie instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów dn 16 mm otulinami z pianki gr.6 mm - z.w. 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów dn 16 mm otulinami z pianki gr.20 mm c.w. 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.1	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1.1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd w ścianach bez deskowań i stemplowań 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>1.2</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej (CPV 45330000-9) ST-2.3</b>			
18 d.1.2	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.0	m m	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 d.1.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4.0	m m	RAZEM 4.000	1.000 4.000
20	KNR 2-15 d.1.2 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm do umywalek 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
21	KNR 2-15 d.1.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - brodzik, pisuar i wpust podłogowy 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
22	KNR 2-15 d.1.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	KNR-W 2-15 d.1.2 0218-01	Wpust ściekowy z syfonem o śr. 50 mm z rusztem ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
24	KNR 2-15 d.1.2 0221-02	Montaż umywalek z syfonem i półnogą 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
25	KNR 2-15 d.1.2 0223-02	Montaż brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
26	KNR 2-15 d.1.2 0224-03	Montaż ustępu z płuczką z porcelany 'kompakt' z sedesem antybakteryjnym 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
27	KNR 2-15 d.1.2 0225-02	Montaż pisuaru z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
28	KNR 4-02 d.1.2 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
29	KNR 4-02 d.1.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
30	KNR 4-02 d.1.2 0235-07	Demontaż brodzika 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
31	KNR 4-02 d.1.2 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
32	KNR 4-02 d.1.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
33	KNR 4-02 d.1.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
34	KNR 4-01 d.1.2 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 4.0	m m	RAZEM 4.000	4.000 4.000
35	KNR 4-01 d.1.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd w ścianach bez deskowań i stemplowań 4.0	m m	RAZEM 4.000	4.000 4.000