
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232460-4 Roboty sanitarne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI BUDYNKU NR 1 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY UL. ZWYCIĘZCÓW 1 W STARGARDZIE
ADRES INWESTYCJI : UL. ZWYCIĘZCÓW 1, 73-110 STARGARD
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA - 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : UL. NARUTOWICZA 10A, 70-231 SZCZECIN
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : środa, 28 kwiecień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 28 kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenia podstawowe			
1.1		Demontaże			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0120-01				
1		1,5*2+1,5+3*2+3+4,5*2	m	22,500	
		5*2	m	10,000	
				RAZEM	32,500
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1.	0120-02				
1		5*6	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNNR 8	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt		
d.1.	0122-04				
1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 8	Demontaż baterii natryskowej	szt		
d.1.	0122-07				
1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0235-06				
1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0235-08				
1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
d.1.	0233-02				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.		
d.1.	0235-05				
1	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	0232-04				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1.	0232-03				
1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-04				
1		5*2	m	10,000	
		3+2	m	5,000	
		5+1,5	m	6,500	
		6	m	6,000	
				RAZEM	27,500
12	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd w ścianach	m		
d.1.	0338-01				
1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w stropie	szt.		
d.1.	0335-21				
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m³		
d.1.	0109-11				
1	0109-12	2	m³	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
1.2		Instalacje wod-kan			
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0112-03					
2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0112-02					
2		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI	m		
d.1. 0112-03					
2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI	m		
d.1. 0112-01					
2		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI	m		
d.1. 0112-01					
2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR-W 2-15	Rurociągi PE-X/Al/PE-X 25x2,5	m		
d.1. 0112-02					
2		5,5	m	5,500	
		0	m	0,000	
				RAZEM	5,500
21	KNR-W 2-15	Rurociągi PE-X/Al/PE-X 20x2,0	m		
d.1. 0112-01					
2		2,5+1,6	m	4,100	
		0	m	0,000	
				RAZEM	4,100
22	KNR-W 2-15	Rurociągi PE-X/Al/PE-X 16x2,0	m		
d.1. 0112-01					
2		1+1,2+0,5+0,5+2,2+3,5+3,3+1,5	m	13,700	
		1,5+8,3+9,5	m	19,300	
				RAZEM	33,000
23	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0128-02					
2		10	m	10,000	
		5	m	5,000	
		10	m	10,000	
		5	m	5,000	
		10	m	10,000	
		5,5	m	5,500	
		0	m	0,000	
		2,5+1,6	m	4,100	
		0	m	0,000	
		1+1,2+0,5+0,5+2,2+3,5+3,3+1,5	m	13,700	
		1,5+8,3+9,5	m	19,300	
				RAZEM	82,600
24	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1. 0127-03					
2		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1,000
		10	m	10,000	
		5	m	5,000	
		10	m	10,000	
		5	m	5,000	
		10	m	10,000	
		5,5	m	5,500	
		0	m	0,000	
		2,5+1,6	m	4,100	
		0	m	0,000	
		1+1,2+0,5+0,5+2,2+3,5+3,3+1,5	m	13,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5+8,3+9,5	m	19,300	
				RAZEM	82,600
25	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.1.	0132-03	nych			
2		6+8	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
26	KNR 0-34	Izolacja rurociagów śr. 32 mm otulinami - woda ciepła	m		
d.1.	0101-19				
2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR 0-34	Izolacja rurociagów śr. 20 mm otulinami - woda ciepła	m		
d.1.	0101-10				
2		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 0-34	Izolacja rurociagów śr. 16 mm otulinami - woda ciepła	m		
d.1.	0101-10				
2		10	m	10,000	
		1,5+8,3+9,5	m	19,300	
				RAZEM	29,300
29	KNR 0-34	Izolacja rurociagów śr. 32 mm otulinami - woda zimna	m		
d.1.	0101-02				
2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNR 0-34	Izolacja rurociagów śr. 25 mm otulinami - woda zimna	m		
d.1.	0101-01				
2		5	m	5,000	
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	10,500
31	KNR 0-34	Izolacja rurociagów śr. 20 mm otulinami - woda zimna	m		
d.1.	0101-01				
2		2,5+1,6	m	4,100	
				RAZEM	4,100
32	KNR 0-34	Izolacja rurociagów śr. 16 mm otulinami - woda zimna	m		
d.1.	0101-01				
2		1+1,2+0,5+0,5+2,2+3,5+3,3+1,5	m	13,700	
				RAZEM	13,700
33	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociagach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.1.	0116-01	worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym			
2		o śr. zewnętrznej 20 mm			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociagach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.1.	0116-08	worów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr.			
2		zewnętrznej 20 mm			
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
35	KNR-W 2-15	Zawory na podejściach pod odbiorniki	szt.		
d.1.	0132-01				
2		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
36	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne ze złączką	szt.		
d.1.	0135-01				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 2-15	Bateria natryskowa naścienna z wyłącznikiem czasowym i wylewką	szt.		
d.1.	0137-09				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-02				
2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-02				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-03				
2		10+5+2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
41	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-02				
2		5+6	m	11,000	
				RAZEM	11,000
42	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-01				
2		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
43	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-03				
2		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
2		9	podej.	9,000	
				RAZEM	9,000
45	KNR 2-15/	Elementy montażowe do umywalki montowane	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
2	0102-07	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
2	0104-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	0230-02				
2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.1.	0230-05				
2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR 2-15/	Elementy montażowe do pisuaru	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
2	0102-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
d.1.	GEBERIT				
2	0104-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15/	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
2	0203-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15/	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
2	0102-05	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
2	0104-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 2	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 2-15 d.1. 0218-02 2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 2	Wpusty podłogowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 2	Wpusty podłogowe natryskowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNR-W 4-01 d.1. 0326-02 2	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
60	KNR-W 4-01 d.1. 0206-02 2	Zabetonowanie otworów w stropach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Wymiana pionów powyżej remontowanej kondygnacji			
61	KNR-W 4-01 d.2 0335-21	Przebiecie otworów w stropie	szt.		
		3*4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
62	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	30,000
63	KNR-W 4-02 d.2 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10*2	m	20,000	
		10	m	10,000	
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	50,000
64	KNR-W 2-15 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
65	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
66	KNR-W 2-15 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI	m		
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
67	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
68	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI	m		
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
69	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10*2	m	20,000	
		10	m	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10*2	m	20,000	
		10	m	10,000	
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	80,000
70	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m		
			prób.		1,000
		10*2	m	20,000	
		10	m	10,000	
		10*2	m	20,000	
		10	m	10,000	
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	80,000
71	KNR-W 2-15 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 3*2*3	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
72	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - woda ciepła	m		
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
73	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - woda ciepła	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
74	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - woda ciepła	m		
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
75	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - woda zimna	m		
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
76	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - woda zimna	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
77	KNR-W 4-02 d.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (4*3+3,5)*3	m		
			m	46,500	
				RAZEM	46,500
78	KNR-W 4-01 d.2 0438-04	Rozebranie obudów pionów sanitarnych 3,45*(0,57+0,95+0,75)*3	m ²		
			m ²	23,495	
				RAZEM	23,495
79	KNR-W 4-01 d.2 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 3	m ³		
			m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
80	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (4*3+3,5)*2	m		
			m	31,000	
				RAZEM	31,000
81	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (4*3+3,5)*1	m		
			m	15,500	
				RAZEM	15,500
82	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR-W 2-15 d.2 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR-W 2-02 d.2 2004-04	Obudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 3,45*(0,57+0,95+0,75)*3	m ²		
			m ²	23,495	
				RAZEM	23,495
85	KNR 0-12II d.2 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej 2,1*(0,95+0,75)*3	m ²		
			m ²	10,710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,710
86	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem $3,45 \cdot (0,57 + 0,95 + 0,75) \cdot 3$ $- 2,1 \cdot (0,95 + 0,75) \cdot 3$	m ² m ² m ²	 23,495 -10,710	
				RAZEM	12,785
87	KNR-W 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach 3*4	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
88		Naprawa pokrycia dachowego na przejściu kanalizacji przez dach	kpl.		
d.2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Wykonanie izolacji przeciwwodnej w łazienkach na wyższych kondygnacjach nad pom. 0.10 i 0.11			
89	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
90	KNR-W 4-02 d.3 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
91	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty podłogowe natryskowe 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
92	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000