

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Domu Pomocy Społecznej w Prudniku w zakresie ze-
wnętrznego szybu dźwigu osobowego typu szpitalnego

ADRES INWESTYCJI : 48-200 Prudnik, ul. Mińska 11 dz. nr 150

INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej

ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik, ul. Młyńska 11

WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty

ADRES WYKONAWCY : j.w.

BRANŻA : sanitarna

ETAP 2.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Urbanik

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania V. 2020.

Data zatwierdzenia

ADAPTOWAŁ: V/2020

inż. STANISŁAW URBANIK
Upr. do kier. i nadzoru - 48/77/Op
Upr. do projektowania - 109/81/Op
Zaśw. Konserw. Zabytków - 37/96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45300000-0	ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH			
1.1	45331100-7	INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA I WENTYLACJI			
1	KNR-W 2- d.1. 15 0403-01 1 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR-W 2- d.1. 15 0403-02 1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR-W 2- d.1. 15 0418-11 1	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm- higieniczny H30-900-1100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- d.1. 15 0418-07 1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm -higieniczne H20-600-1600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- d.1. 15 0418-11 1	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm- higieniczny H30-600-2000	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2- d.1. 15 0418-11 1	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm- higieniczny H30-900-1400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- d.1. 15 0418-11 1	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm- higieniczny H30-600-1100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 0-35 d.1. 0215-02 1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, śr. nom. 15 mm	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 2- d.1. 15 0412-01 1	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm-RLV	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 2- d.1. 15 0406-02 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy	próba		1.000
		1	m	48.000	
		48		RAZEM	48.000
11	KNR-W 2- d.1. 15 0436-01 1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		7	urz.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 2- d.1. 17 0201-01 1	Wentylator łazienkowy o wydajności 100 m3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45332300-6	INSTALACJE KANALIZACYJNE			
13	KNR 2-15 d.1. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-15 d.1. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciсковą 12+16	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
15	KNR 2-15 d.1. 0205-03 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciсковą 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 d.1. 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciсковą 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
17	KNR 2-15 d.1. 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciсковą 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
18	KNR 2-15 d.1. 0217-01 2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciсковą 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 d.1. 0217-02 2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciсковą 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 d.1. 0217-03 2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciсковą 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- d.1. 15 0213-04 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciсковym o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.1. 15 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciсковym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2- d.1. 15 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2- d.1. 15 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
27	KNR 0-35 d.1. 0123-01 2	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11			
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNR 2-15 d.1. 0208-05 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR-W 2- d.1. 15 0142-03 2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3	46332200-5	INSTALACJE HYDRAULICZNE			
31	KNR 2-15 d.1. 0104-02 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-15 d.1. 0104-03 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 2-15 d.1. 0104-04 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
34	KNR 2-15 d.1. 0104-05 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2-15 d.1. 0104-06 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR-W 2- d.1. 15 0112-02 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 0-35 d.1. 0132-12 3	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ GA; śr. nominalna przyłączy 2"	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 0-35 d.1. 0113-03 3	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 0-35 d.1. 0113-05 3	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 0-35 d.1. 0113-06 3	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 0-35 d.1. 0132-12 3	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ GA; śr. nominalna przyłączy 2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 0-35 d.1. 0131-05 3	UZawór pierścienia bezpośredniego działania mufy fi 40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2- d.1. 15 0142-03 3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 2-15 d.1. 0104-01 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
47	KNR 2-15 d.1. 0104-02 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 2-15 d.1. 0104-03 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 2-15 d.1. 0104-04 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
50	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
51	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
52	KNR-W 2- d.1. 15 0112-02 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
53	KNR-W 2- d.1. 15 0130-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR-W 2- d.1. 15 0130-02 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2- d.1. 15 0130-04 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2- d.1. 15 0135-01 3	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm- dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2- d.1. 15 0137-09 3	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2- d.1. 15 0116-06 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		18.00	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
61	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		50+12+5+35+32+11+20+12+5+35+3+1+15+12+20	m	268.000	
				RAZEM	268.000
62	KNR-W 2- d.1. 15 0127-03 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1	prób.		
		268	m	268.000	
				RAZEM	268.000
1.4	45332200-6	INSTALACJA HYDRANTOWA			
63	KNR 2-15 d.1. 0120-02 4	Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletne z zaworem i węzłem 20 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 2-15 d.1. 0120-02 4	Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletne z zaworem i węzłem 30 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR 2-15 d.1. 0107-03 4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNR 2-15 d.1. 0105-05 4	Rurociągi o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		16+40	m	56.000	
				RAZEM	56.000
67	KNR 2-15 d.1. 0105-02 4	Rurociągi o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
68	KNR 2-15 d.1. 0112-06 4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-15 d.1. 0110-05 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
		14+16+40	m	70.000	
				RAZEM	70.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1998
2	IGM wyd.I 2002

Lp.	Wydawnictwo
3	WACETOB wyd.I 1992
4	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996