
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ADMINISTRACYJNY - KANCELARIA LEŚNICTWA

ADRES INWESTYCJI : WYRY, UL. LEŚNICZÓWKA - DZIAŁKA NR 923/2

INWESTOR : PGL LP - NADLEŚNICTWO KOBIÓR

ADRES INWESTORA : 43-211 PIASEK, UL. KATOWICKA 141

BRANŻA : INSTALACYJNA - INSTALACJA WOD-KAN, C.O.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Osubniak

DATA OPRACOWANIA : 07-2022

Data opracowania
07-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek administracyjny - instalacje sanitarne					
1	Instalacja wody i armatura				
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (rura PEX w zwojach) o śr. zewnętrznej	m		
d.1	0112-01	20x2,0 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych.	m	5,000	
		5,0		RAZEM	5,000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (rura PEX w zwojach) o śr. zewnętrznej	m		
d.1	0112-02	25x2,5 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,000	
		1,0		RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (rura PEX w zwojach) o śr. zewnętrznej	m		
d.1	0112-03	32x3,0 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,000	
		2,0		RAZEM	2,000
4	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm - dn	m		
d.1	0101-04	25+32 mm.	m	3,000	
		1,0+2,0		RAZEM	3,000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm - dn	m		
d.1	0101-03	20 mm.	m	5,000	
		5,0		RAZEM	5,000
6	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.1	0708-01	8/200	odc. 200m	0,040	
				RAZEM	0,040
7	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.1	0116-04	8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczki ustępowej, zaworów czerpalnych, hydrantów.	szt.		
d.1	0116-01	4,0+3,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR 0-35	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 28 mm - konsola do wodomierza.	szt.		
d.1	0108-03	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 0-31	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0110-03	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm - zawór odcinający.	szt.		
d.1	0109-04	2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR INSTAL	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0111-03	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15	Zawory kulowe czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0136-02	3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 2-15	Zawory kulowe czerpalne z kurkiem spustowym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0136-03	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 0-35	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, śr. nominalna przyłączy 1".	szt.		
d.1	0132-03	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm /z wyciąganą wylewką/.	szt.		
d.1	0137-02	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm.	szt.		
d.1	0137-02	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla osób niepełnosprawnych.	szt.		
d.1	0137-02	1,0	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Kanalizacja		RAZEM	1,000
19 d.2 0208-01	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,0	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2 0208-02	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,0	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2 0208-03	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5,0	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2 0222-02	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2 0213-05	KNR 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2 0211-01	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2,0	podej. podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2 0211-02	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1,0	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2 0211-03	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1,0	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2 0203-03	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 11,0	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
28 d.2 0203-04	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,0	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2 0221-02	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem butelkowym tworzywowym + półpostument. 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2 0221-02	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem podtynkowym - umywalka dla niepełnosprawnych. 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2 0229-05	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki granitowy z ociekaczem na szafce 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2 0104-01	KNR 2-15/ GEBERIT	Urządzenia sanitarne - ustęp wiszący z dolnopłukiem. 1,0	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja c.o.			
33 d.3 0112-01	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (rura PEX w zwojach) o śr. zewnętrznej 20x2,0 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych. 7,0	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.3 0112-03	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (rura PEX w zwojach) o śr. zewnętrznej 32x3,0 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych 2,0	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3 0101-06	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 13 mm. 7,0	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.3 0101-19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 30 mm - dn 32 mm. 2,0	m m	2,000	

Studzionka - Powstańców Śląskich - sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15 d.3 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7 1,0	szt. szt.	RAZEM 1,000	2,000 1,000
38	KNR 0-31 d.3 0302-04	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z rur wielowarstwowych PEX o śr. 16 mm i rozstawie 300 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C. 41,13	m ² m ²	RAZEM 41,130	41,130 41,130
39	KNR 0-31 d.3 0308-04	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm 41,13	m ² m ²	RAZEM 41,130	41,130 41,130
40	KNR 0-31 d.3 0308-08	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm 41,13	m ² m ²	RAZEM 41,130	41,130 41,130
41	KNR 0-35 d.3 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 9,0	m m	RAZEM 9,000	9,000 9,000
42	KNR 0-35 d.3 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 9,0	m m	RAZEM 9,000	9,000 9,000
43	Kalkulacja d.3 własna	Kompaktowa pompa ciepła powietrze/woda typu Split z zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. (poj. 220 dm3) oraz buforem wody grzewczej i zaworem bypass - dostawa i montaż. 1,0	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000