

PRZEDMIAR Inwestorski - Instalacje wewnętrzne sanitarne dla projektowanego kontenera szatniowego zlokalizowanego w m. Kalinówka, działki o nr ew. 96/3, 96/6 Kalinówka

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje wewnętrzne sanitarne dla projektowanego kontenera szatniowego zlokalizowanego w m. Kalinówka, działki o nr ew. 96/3, 96/6 Kalinówka, jedn.
INWESTOR : Stowarzyszenie "Nasza Szkoła"
ADRES INWESTORA : Kalinówka 77B; 21-040 Świdnik
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sylwia Chełpa
DATA OPRACOWANIA : 2018-01-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-01-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		instalacje wewnętrzne			
1.1	45332200-5	Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1 d.1.1	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1.1	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1.1	KNNR 4 0131-04	Zawór antyskażeniowy typ EA dn 32 jw 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNNR 4 0131-04	Zawór odcinający z końcówka do weża DN 15 jw 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNNR 4 0131-02	Zawór odcinający z końcówka do weża DN 20 jw 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0135-02	Zawór spustowy ze złączką do weża dn 15 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kulowy podejścia do armatury o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawór zwrotny dn 20 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 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 5	m prób. m	5.000	1.000
				RAZEM	5.000
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0143-01	Przepływowy podgrzewacz wody 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.1	KNR 2-15 0408-04	Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym DN15 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNR 0-34 0104-09 analogia	Izolacja rurociągów DN15 mm otuliną wełny w osłonie folii aluminiowej gr.20mm 2	m m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-34 d.1.1 0104-16	Izolacja rurociągów DN 20 mm otuliną wełny w osłonie folii aluminiowej gr.20 mm 3	m m	RAZEM 3.000	2.000 3.000
1.2 45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania					
19	KNR 0-38 d.1.2 0103-03	Grzejnik stalowy elektryczny 0,65x0,5 1000W 6	szt. szt.	6.000 RAZEM	6.000 6.000
20	KNR-W 2-15 d.1.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji (na gorąco) 6	urz. urz.	6.000 RAZEM	6.000 6.000
1.3 45332300-6 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
21	KNR-W 4-01 d.1.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.5*(1.1)*(4)	m ³ m ³	2.200 RAZEM	2.200 2.200
22	KNR-W 4-01 d.1.3 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku ziemi 2.2	m ³ m ³	2.200 RAZEM	2.200 2.200
23	KNR-W 4-01 d.1.3 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 2.2	m ³ m ³	2.200 RAZEM	2.200 2.200
24	KNR-W 4-01 d.1.3 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 2.2	m ³ m ³	2.200 RAZEM	2.200 2.200
25	KNR-W 4-01 d.1.3 0109-05	Transport piasku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 2.2	m ³ m ³	2.200 RAZEM	2.200 2.200
26	KNR-W 4-01 d.1.3 0109-08	Transport piasku samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 2.2	m ³ m ³	2.200 RAZEM	2.200 2.200
27	KNR-W 4-01 d.1.3 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - podsypka 10 cm, obsybka Dz, 2.2	m ³ m ³	2.200 RAZEM	2.200 2.200
28	KNR-W 2-15 d.1.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000 RAZEM	4.000 4.000
29	KNR-W 2-15 d.1.3 0218-01 analogia	Korek rewizyjny PVC-U o śr. 160 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
30	KNR 4-01 d.1.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000 5.000
31	KNR-W 2-15 d.1.3 0213-05	Rury wywiewne z PP HT o śr. 110/160 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
32	KNR-W 2-15 d.1.3 0222-02	Przejście PP-HT/PVC-U o śr. 110/110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000 5.000
33	KNR-W 2-15 d.1.3 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne PP-HT o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000 RAZEM	6.000 6.000
34	KNR-W 2-15 d.1.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne PP-HT o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000 RAZEM	6.000 6.000
35	KNR-W 2-15 d.1.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne PP-HT o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.5	m m	1.500 RAZEM	1.500 6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15 d.1.3 0218-01 analogia	Wpust podłogowy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.500
37	KNR-W 2-15 d.1.3 0230-02	Umywalki pojedyncze fajansowe szer 55 cm z syfonem 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	1.000
38	KNR-W 2-15 d.1.3 0229	Umywalka dla niepełnosporawnych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000
39	KNR-W 2-15 d.1.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" wg PB 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
40	KNR-W 2-15 d.1.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" wg PB dla niepełnosporawnych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
41	KNR-W 2-15 d.1.3 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP-HT o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	RAZEM 3.000	3.000
42	KNR-W 2-15 d.1.3 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP-HT o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	RAZEM 1.000	1.000
43	KNR-W 2-15 d.1.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP-HT o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	RAZEM 1.000	1.000