

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I DOSTOSOWANIE OBIEKTU DO PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI KULTURALNEJ
Instalacja wod-kan i c.o.
ADRES INWESTYCJI : PRZY UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ 4 NA DZ. NR EW. 3879 W RADOSZYCACH (Obręb: 0025 Radoszyce)
INWESTOR : OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W RADOSZYCACH
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 8, 26-230 Radoszyce

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wod-kan			
1	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	4+1+2+1+6+2.4+1.2*3+4+9	m	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	2+4+2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 4	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	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-04	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 4	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	m	49.000	
				RAZEM	49.000
6	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-04	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01	poz.5	prob.	49.000	
				RAZEM	49.000
8	KNNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1	0101-10	poz.1+poz.2	m	41.000	
				RAZEM	41.000
9	KNNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
d.1	0101-15	poz.3	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
d.1	0101-19	poz.4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4	Zawór anastykażeniowy dn 40 mm	szt.		
d.1	0131-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Zawór kulowy dn 40 mm	szt.		
d.1	0131-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Osadnik gwintowany dn 40 mm	szt.		
d.1	0131-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
d.1	0140-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1	0122-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0206-04	12*1.2	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
17	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.1	0214-02	12*1.2	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
18	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m ³		
d.1	0608-02	12*0.6	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 4 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 4 d.1 0222-03 analogia	Rewizja w posadzce na kanale fi 160 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 4 d.1 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8+2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 4 d.1 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.1 0233-03 analogia	Ustępy wiszący 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalka 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 4 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.1 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm - przerywacz strugi przed zaworem wypływowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3*2	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 4 d.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja c.o.			
36	KNNR 4 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(13+11.5+13.6+13*2+4*1+7.4+8*2+5.3+4.3)*2+9*21	m	391.200	
				RAZEM	391.200
37	KNNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 20 mm (N) poz.36	m		
			m	391.200	
				RAZEM	391.200
38	KNNR 4 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba		
			próba	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 4 d.2 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.36	m		
			m	391.200	
				RAZEM	391.200
40	KNNR 4 d.2 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 10 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.2 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 9 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 4 d.2 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm 10+9	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
43	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 19	urz.		
			urz.	19.000	
				RAZEM	19.000
44	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotne podwójne 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
45	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowica termostatyczna 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
46	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż - kocioł na paliwo stałe o mocy 25 kW 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000