
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZAKŁADU AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : Leonów 18, 63-810 Borek
INWESTOR : Gmina Borek Wilk.
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-810 Borek
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : INSTALACJE WOD-KAN + WENTYLACJE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

01.06.2015
01.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Centralne ogrzewanie					
1	KNR INSTAL d.1 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 15.50*2<partet>	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
2	KNR INSTAL d.1 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) (8.0+2.0)*2 + 3.5*2)<piętro> + (8.0+2.0)*2<parter>	m m	47.000	
				RAZEM	47.000
3	KNR INSTAL d.1 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) <PARTER> 7.60*2 + 15.20*2 + (5.20+2.30)*2 + 12.0<oszt>*2.50 *2+ <PIĘTRO> (9.0 + 11.0 + 7.60)*2 + 10<oszt>*2.50*2	m m	225.800	
				RAZEM	225.800
4	KNR INSTAL d.1 0304-04	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR INSTAL d.1 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 22.0	kol. kol.	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 2-15 d.1 0417-01	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 22.0	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR 0-31 d.1 0204-01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. o wydajności 4,5 m3/h i śr. króćców 1" (25 mm) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR INSTAL d.1 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 22.0	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNR INSTAL d.1 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 22.0	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNR INSTAL d.1 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR INSTAL d.1 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 31.0+47.0+230.80	m m	308.800	
				RAZEM	308.800
12	KNR INSTAL d.1 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 2	urząd. urząd.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Kanalizacja sanitarna					
13	KNR 2-01 d.2 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (3.00+4.50+3.0) * 0.80* 1.50	m ³ m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
14	KNR 2-01 d.2 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II (3.00+4.50+3.0) * 0.80* 1.50	m ³ m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
15	KNR-W 4-02 d.2 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 200 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.0 + 4.50 + 3.00	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
17	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.0 + 2.50	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
18	KNR-W 2-15 d.2 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<PARTER> 3.50 + 1.0 + 3.0 + 1.0 + 3.0 + 0.5*2 + <PIĘTRO> 5.50 + 2.50 + 1.0*2	m	22.500	
				RAZEM	22.500
19	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10.0	podej. podej.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie 7.0	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja wodociągowa					
29	KNR-W 2-15 d.3 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <PARTER zimna woda> 3.0 + 0.50 + 1.50 + 7 * 1.50 + 3.0 + <PIĘTRO zimna woda> 6.50 + 2.0 * 1.0 + 0.50 + 5 * 1.50 + <PARTER ciepła woda> 2.50 + 4.50 + 4.50 + 5 * 1.50 + <PIĘTRO ciepła woda> 3.0 + 4.0 + 1.0 + 0.5 + 3 * 1.50	m m	67.000	
				RAZEM	67.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.0 + 0.50 + 7.0 + 4.50	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 5.0 + 7.0	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	Norma Zakładowa d.3	Urządzenia elektryczne przepływowe do podgrzewania wody . 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 67.0 + 15.0	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
34	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67.0 + 15.0	m	82.000	
				RAZEM	82.000
4 Instalacja wentylacyjna					
35	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne wyciągowe ELEKTRYCZNE typ A o obw.do 1000 mm - do	szt.		
d.4	0137-01 ana-	przewodów murowanych			
	logia	10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Centralne ogrzewanie						
2	Kanalizacja sanitarna						
3	Instalacja wodociągowa						
4	Instalacja wentylacyjna						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: