

Przedmiar robót – Sierki, świetlica wiejska.

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
		1.Przylącze wodociągowe		
		a)Roboty ziemne		
1	KNNR-1 0210-01	Wykop liniowy wykonany mechanicznie na odkład gł.do 3,0m 34,0x1,0x1,9	m3	64,60
2	0307-02	Jw. ręcznie 3,0x1,0x1,9	m3	5,70
3	0318-03	Wstępne zasypanie wykopu warstwą ziemi gr. 30cm 37,0x1,0x0,3	m3	11,10
4	0214-04	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem mechanicznym 37,0x1,0x1,50	m3	55,50
		b) Przewody z uzbrojeniem		
1	KNNR-4 1009-01	Rurociąg z rur ciśnieniowych wodociagowych PE ø 32x3,0	mb	37,0
2	KNRW2-19 0303-01	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rurociągów PE ø32	szt.	1,0
3	KNR 2-19 0107	Taśma ostrzegawcza PVC szer. 20cm	mb	37,0
4	1411-01	Podsypka piasku pod rurociąg 37,0x0,1x1,0	m3	3,7

Przedmiar robót – Sierki, świetlica wiejska.

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
		2. Przyłącze kanalizacyjne		
		a) Roboty ziemne		
1	KNNR-1 0210-01	Wykop liniowy wykonany mechanicznie na odkład 38,0x0,9x1,2	m3	41,0
2	0207-05	Wykop jamisty o gł. do 5,0m wykonany na odkład mechanicznie	m3	25,0
3	0317-01	Umocnienie pionowych ścian wykopu gł. do 3,0m 5,0x3,0x2	m2	30,0
4	0318-03	Wstępne zasypanie wykopu warstwą ziemi gr.30cm 38,0x0,9x0,3	m3	10,30
5	0214-04	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem mechanicznym 38,0x0,9x0,9	m3	31,80
		b) Przewody z uzbrojeniem		
1	KNNR-4 1308-03	Rurociąg z rur PVC kanalizacyjnych kielichowych typ „S” 0,200 łączonych na uszczelki gumowe	mb	38,0
2	KNRW2-18 0517-03	Studzienki inspekcyjne PEø425 z rurą teleskopową oraz włazem żeliwnym 40T	kpl	4,0
3	0513-05	Zbiornik szczelny z kręgów betonowych ø2000 gł. do 3,0m	kpl	2,0
4	1411-01	Podsypka piasku pod rurociąg gr. 10cm 38,0x0,9x0,1	m3	3,4
5	Cennik zakładowy	Ocieplenie rurociągu warstwą 30cm karmazynu z owinięciem folią	mb	38,0

Przedmiar robót – Sierki, świetlica wiejska.

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
		3.Kanalizacja sanitarna wewnętrzna		
		a)Roboty ziemne		
1	KNNR-1 0307-01	Wykop liniowy wykonany ręcznie gł. do 1,5m 42x0,9x0,6	m3	22,70
2	0317-02	Ręczne zasypanie wykopu 42x0,9x0,6	m2	22,70
3	Cennik zakładowy	Ocieplenie rurociągu warstwą 30cm keramzytu z owinięciem folią	mb	11,0
		b) Przewody z uzbrojeniem		
1	KNNR-4 0207-01	Rurociąg z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC 0,050 na ścianie budynku	mb	22,0
2	0207-02	jw. PVC 0,075	mb	19,0
3	0207-02	jw. PVC 0,110 ułożonych w ziemi	mb	25,0
4	0207-03	jw. PVC 0,160	mb	11,0
5	0213-03	Rura wywiewna PVC ø50/125	szt.	2,0
6	0213-04	jw. ø75/150	szt.	1,0
7	0222-01	Czyszczak kanalizacyjny PVC 0,075	szt.	2,0
8	0220-02	jw. PVC 0,0110	szt.	1,0
9	0228-01	Zlew blaszany z syfonem i wspornikami	kpl	2,0
10	0209-04	Zlewozmywak blaszany z syfonem i wspornikami	kpl	2,0
11	0230-02	Umywalka porcelanowa z syfonem i wspornikami	kpl	4,0
12	0233-02	Ustęp typu kompakt	kpl	3,0
13	0234-01	Pisuar fajansowy z syfonem i zaworem splukującym	kpl	1,0
14	0221-01	Wpust PVC 0,050	szt.	4,0
15	0221-03	jw. PVC 0,100	szt.	1,0

Przedmiar robót – Sierki, świetlica wiejska.

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
		4. Wodociąg wewnętrzny		
1	KNNR-4 0408-02	Rurociąg z rur polietylenowych PEX-c ø18	mb	9,0
2	0408-03	jw. PEX-c ø22	mb	30,0
3	0408-04	jw. PEX-c ø28	mb	14,0
4	KNNR-4 0106-01	jw. z rur stalowych ocynkowanych ø20	mb	4,0
5	0130-01	Zawór przelotowy kulowy ø15	szt.	3,0
6	0130-02	jw. ø20	szt.	3,0
7	0130-03	jw. ø25	szt.	2,0
8	0131-02	jw. wypływowy ø15	szt.	15,0
9	0137-02	Bateria umywalkowa stojąca z wężykami przyłączeniowymi ø15	szt.	4,0
10	0137-02	jw. zlewozmywakowa, zlewowa	szt.	3,0
11	0112-02	Zestaw wodomierzowy dla wody zimnej z wodomierzem skrzydełkowym ø20	kpl	1,0
12	Cennik zakładowy	Zawór antyskażeniowy EA 251 ø25	kpl	1,0
13	0507-01	Przepływowy podgrzewacz wody podumywalkowy	kpl	3,0
14	0507-02	Pojemnościowy podgrzewacz wody V-80dcm ³	kpl	1,0
15	2-16 0507-01	Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi gr.20mm	mb	53,0

Przedmiar robót – Sierki, świetlica wiejska.

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
		5. Instalacja c.o.		
1	KNNR-4 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytowy h-600mm i L-800 V-22	szt.	2,0
2	0418-07	jw. L-1000	szt.	2,0
3	0418-07	jw. L-1200	szt.	11,0
4	0412-01	Głowice termostaticzne	szt.	15,0
5	0429-04	Armatura podłączeniowa grzejników z możliwością ich odcięcia ø15	kpl	15,0
6	0429-04	Rury przyłączeniowe ø15 do grzejników miedziane	kpl	15,0
7	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi z rur miedzianych lutowane ø15x1,0 na ścianach	m	21,0
8	0301-04	jw. ø19x1,0	mb	24,0
9	0301-05	jw. ø22x1,2	mb	43,0
10	0301-06	jw. ø28x1,5	mb	38,0
11	0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m	12,60
12	0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w bud. niemieszkalnych	m	12,60
13	0307-04	Sprawdzanie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z regulacją urządzeń	kpl	15,0
14	KNNR-4 0519-02	Zawory gwintowane ø20	szt.	2,0
15	0519-03	jw. ø25	szt.	2,0
16	Wycena indywidualna	Napełnienie instalacji płynem niezamarzającym	dcm ³	150,0
17	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi gr.20mm	mb	12,60

Przedmiar robót – Sierki, świetlica wiejska.

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
		6. Wentylacja		
1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator dachowy WD-16	kpl	2,0
2	0151-01	Podstawa dachowa B/I ø160	kpl	2,0
3	0156-01	Nawiewniki powietrza VTK 160	kpl	7,0
4	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów w ścianach zewnętrznych gr. 40cm	szt.	3,0

Przedmiar robót – Sierki, świetlica wiejska.

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1	KNNR-4 0501-01	7. Kotłownia Kocioł stalowy (blacha min. 6 mm) lub żeliwny, - 28KW z podajnikiem. Spalanie w trybie automatycznym, dwie komory: komora z automatycznym podawaniem paliwa (eko-groszek), komora do ręcznego załadunku paliwa na węgiel, drewno, dodatkowy wentylator nadmuchowy dla komory o ręcznym załadunku	kpl	1,0

2	0511-02	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj. V-35dcm ³ NG-35	kpl	1,0
3	0519-05	Zawór kulowy zwrotny ZR ø32	szt.	1,0
4	0519-04	Zawór gwintowany kulowy ø32	szt.	5,0
5	0519-04	Zawór zwrotny kulowy gwintowany ø32	szt.	1,0
6	0519-04	Filtr siatkowy ø32	szt.	1,0
7	0519-01	Zawór gwintowany kulowy ø15	szt.	1,0
8	0519-02	jw. ø20	szt.	1,0
9	0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny ø15	szt.	2,0
10	0531-04	Manometr ø130	szt.	2,0
11	0531-01	Termometr w tulei	szt.	1,0
12	poz. zast. 0531-04	Hydrometr	szt.	1,0
13	0528-01	Próba szczelności instalacji w kotłowni	kpl	1,0
14	0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl	1,0
15	0515-04	Rurociąg z rur stalowych czarnych o poł. spawanym ø32	mb	6,0
16	0515-02	jw. ø20	mb	3,0
17	0515-01	jw. ø15	mb	1,0
18	2-16 0507-01	Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi gr.20mm	mb	6,0
19	2-17 0138-01	Kratka wentylacyjna 14x14cm typ A/I	szt.	2,0
20	0138-02	jw. 20x20cm	szt.	2,0
21	2-17 0101-02	Kanał z blachy stalowej ocynkowanej 14x14cm	mb	1,5
22	Wycena indyw.	Czopuch z blachy stalowej czarnej 25x32cm	m	2,5
23	0525-02	Zawór bezpieczeństwa SYR typ 1915 ø20	szt.	1,0