

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT INSTALACJI C.O.  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. Piotra SKARGI 34  
INWESTOR : 15 WOG SZCZECIN  
ADRES INWESTORA : 71 - 231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander PODLASKI  
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 1*0,6*3*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 1*0,6*3*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
4	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
7	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
9	KNR-W 4-02 0521-05	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 40 mm 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR-W 4-02 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR-W 4-02 0512-05	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-600 mm i długości do 1600 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm Z GŁOWICĄ 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o połączeniach zaciskanych śr. nominalnej 25 mm 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	S-215 0800-02	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 32 mm z rur polipropylenowych 54	m m	54,000	
				RAZEM	54,000
21	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
22	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 7	kpl. kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
24	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 11	urz. urz.	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 4-01 0335-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000