

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto	6 457,01	67 127,08	149,71	3 303,41	1 486,55	78 523,76
	VAT						18 060,46
	Razem brutto						96 584,22

Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy pięćset osiemdziesiąt cztery i 22/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaz kotła wraz z jego wyniesieniem poza budynek kotłowni 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dostawa i montaż kotła gazowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 7-07 0101-01	Pompy obiegowe i zasilające 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2- 15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2- 15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2- 15 0509-01	Naczynia wzbiorecze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Armatura i wyposażenie kotłowni - zawory, filtry oznakowanie itp 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Układ sterowania pracą kotła 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- 15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 15,8	m ² m ²	15,800	
				RAZEM	15,800
11	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 15,8*0,8*0,6	m ³ m ³	7,584	
				RAZEM	7,584
12	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 15,8*0,6*0,8	m ³ m ³	7,584	
				RAZEM	7,584
13	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 7,584	m ³ m ³	7,584	
				RAZEM	7,584
14	KNR-W 2- 19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach 15,8	m m	15,800	
				RAZEM	15,800
15	KNR-W 2- 19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 2- 19 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 63 mm 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2- 19 0210-01	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe I st. o przepustowości nominalnej 300 lub 600 Nm ³ /h 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2- 19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3,5*1,6*0,2	m ² m ²	1,120	1,120
				RAZEM	1,120
20	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 3,5*1,6*0,2	m ² m ²	1,120	1,120
				RAZEM	1,120
21	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*3,2*0,2	m ³ m ³	0,960	0,960
				RAZEM	0,960
22		Dostawa i montaż zbiornika gazu 2700 ltr wraz z przygotowaniem i opłaceniem UDT 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000