

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: budowa wodociągu fi 110PE , 90PE , hydrant HP80

ADRES INWESTYCJI: SUDÓŁ DZ.NR. 704/13, 638/1 , 704/12 , 707/7

NAZWA INWESTORA: GMINA BODZECHÓW

ADRES INWESTORA: ULICA . M.REJA 10 , 27-400 OSTROWIEC ŚW.

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

BRANŻE: INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

, INSTALACYJNA                      Andrzej Zielonka upr.162/83 257,258/93

DATA OPRACOWANIA: 2020.05

---

POZIOM CEN: I kw 2020  
sekocenbud

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020.05

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,175	km	0,175	
				RAZEM	0,175
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi i oraz warstwy podbudowy drogi za pomocą spycharek gr.30 cm	m2		
		175 * 1,2	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		175 * 1,6 * 1 * 80%	m3	224,000	
				RAZEM	224,000
4	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		224	m3	224,000	
				RAZEM	224,000
5	KNR-W 2-01 0310-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		175 * 1,6 * 1 * 20%	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
6	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		56	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
7	KNR-W 2-18 0214-03/04	Montaż trójnika kołnierзовego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 110 mm dla rur PE - interpolacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kołnierзовego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
10	KNR 2-18 0208-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
11	KNR 2-18 0305-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 80 mm z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		175	m	175,000	
				RAZEM	175,000
15	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu oraz zasuw, hydrantu, odejść na słupku betonowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 110-90 mm	prob.		
		2	prob.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 110 -90mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
18	kał wyk	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,175			
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi i oraz warstwy podbudowy drogi za pomocą spycharek gr.30 cm	m2	210,000			
3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	224,000			
4	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	224,000			
5	KNR-W 2-01 0310-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	56,000			
6	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	56,000			
7	KNR-W 2-18 0214-03/04	Montaż trójnika kolnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 110 mm dla rur PE - interpolacja	kpl.	1,000			
8	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kolnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.	1,000			
9	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m	140,000			
10	KNR 2-18 0208-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m	35,000			
11	KNR 2-18 0305-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kolnierowe z obudową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1,000			
12	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kolnierowe z obudową o śr. 80 mm z nasuwką	kpl.	1,000			
13	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	3,000			
14	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	175,000			
15	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu oraz zasuw, hydrantu, odejść na słupku betonowym	kpl.	5,000			
16	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 110-90 mm	prob.	2,000			
17	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 110 -90mm	odc.200m	1,000			
18	kał wyk	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000			
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

**Słownie:**