

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200PCV, fi 160Pcv , ze studniami fi1200
ADRES INWESTYCJI:	SUDÓŁ dz.nr. 704/13, 638/1 , 704/12, 707/7
NAZWA INWESTORA:	GMINA BODZECHÓW
ADRES INWESTORA:	UL. MIKOŁAJA REJA 10 , 27-400 OSTROWIEC SW.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

instalacyjna azet

DATA OPRACOWANIA: 2020-05

POZIOM CEN: I kw 2020
sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Andrzej Zielonka
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w specjalności: architektoniczno-konstrukcyjnej
Nr ewid. KL-257/93
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi, specjalność instalacyjna
w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. KL 162/83, KL 258/93

Data opracowania

2020-05

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

PW SPIN-B" Andrzej Zielonka

27-400 Ostrowiec Św., ul. Wardyńskiego 3

tel. 41 2476944, 604 272 489

NIP 661-151-11-64, REGON 290759326

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANAŁ SANITARNY GRAWITACYJNY			
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE - pomiar			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		152 + 33 + 36	m	221,000	
				RAZEM	221,000
1.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1.2	KNR-W 2-01 0803-01	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3		
		221 * 2,0 * 1,2 * 80%	m3	424,320	
				RAZEM	424,320
3 d.1.2	KNR AT-11 0108-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 1,50 m3, grunt kat IV	m3		
		424,32	m3	424,320	
				RAZEM	424,320
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		530,40 * 20%	m3	106,080	
				RAZEM	106,080
5 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		221 * 1 * 0,15	m2	33,150	
				RAZEM	33,150
6 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piasek 30 cm	m3		
		221 * 0,3 * 1	m3	66,300	
				RAZEM	66,300
1.3	45234000-6	ROBOTY INSTALACYJNE			
7 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - ODNogi do działek	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
8 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
9 d.1.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m w tym 1 studnia na istniejącym kanale fi200	stud.		
		8	stud.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1.3	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
11 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-03 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr. nominalnej 200 mm	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
12 d.1.3	kal wyk	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.3	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.3	Wyc wyk	inspekcja kanałów - kamerowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	kal.	zaślepki na odnogach fi 160pcv	szt		
		8	szt	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
1		KANAŁ SANITARNY GRAWITACYJNY					
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE - pomiar					
d.1.1	KNNR 1 0111-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m	221,000			
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE - pomiar							
1.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE					
d.1.2	KNR-W 2-01 0803-01	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3	424,320			
d.1.2	KNR-AT-11 0108-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 1,50 m3, grunt kat IV	m3	424,320			
d.1.2	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3	106,080			
d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	33,150			
d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piasek 30 cm	m3	66,300			
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
1.3	45234000-6	ROBOTY INSTALACYJNE					
d.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - ODNogi do działek	m	36,000			
d.1.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	185,000			
d.1.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m w tym 1 studnia na istniejącym kanale fi200	stud.	8,000			
d.1.3	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m	36,000			
d.1.3	KNR-W 2-18 0706-03 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr. nominalnej 200 mm	m	185,000			
d.1.3	kal wyk	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000			
d.1.3	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	6,000			
d.1.3	Wyc wyk	inspekcja kanałów - kamerowanie	kpl	1,000			
d.1.3	kal.	zaśleпки na odnogach fi 160pcv	szt	8,000			
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE							
Razem dział: KANAŁ SANITARNY GRAWITACYJNY							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	KANAŁ SANITARNY GRAWITACYJNY							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie: