

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200PCV, fi 160Pcv , ze studniami fi1200
ADRES INWESTYCJI:	NOWA DEBOWA WOLA dz.nr.112/11 ,112/5
NAZWA INWESTORA:	GMINA BODZECHÓW
ADRES INWESTORA:	UL. MIKOŁAJA REJA 10 , 27-400 OSTROWIEC SW.

DATA OPRACOWANIA: 2020-10

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

INVESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
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		
		135 + 30	m	165,000	
				RAZEM	165,000
1.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1.2	KNR-W 2-01 0803-01	Wykopy z zasypaniem, 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		
		165 * 2,0 * 1,2 * 80%	m3	316,800	
				RAZEM	316,800
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		
		316	m3	316,000	
				RAZEM	316,000
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		
		330 * 20%	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
5 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		165 * 1 * 0,15	m2	24,750	
				RAZEM	24,750
6 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piasek 30 cm	m3		
		165 * 0,3 * 1	m3	49,500	
				RAZEM	49,500
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 - 6 szt	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
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.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1.3	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-03 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej200 mm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
12 d.1.3	kal wyk	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	Wyc wyk	inspekcja kanałów - kamerowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.3	kal.	zaśleпки na odnogach fi 160pcv	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
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	135 + 30 = 165,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE - pomiar						
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	165 * 2,0 * 1,2 * 80% = 316,800		
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	316,000		
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	330 * 20% = 66,000		
5 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	165 * 1 * 0,15 = 24,750		
6 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piasek 30 cm	m3	165 * 0,3 * 1 = 49,500		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
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 - 6 szt	m	30,000		
8 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	135,000		
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.	5,000		
10 d.1.3	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m	30,000		
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	135,000		
12 d.1.3	kal wyk	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000		
13 d.1.3	Wyc wyk	inspekcja kanałów - kamerowanie	kpl	1,000		
14 d.1.3	kal.	zaśleпки na odnogach fi 160pcv	szt	6,000		
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE						
Razem dział: KANAŁ SANITARNY GRAWITACYJNY						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						

Tabela elementów scalonych

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

Słownie: