



Usługi projektowe Cowodex
mgr inż Gradzik Robert

Dobrowoda 49 28-100 Busko-Zdrój

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w miejscowości Chmielnik
ADRES INWESTYCJI : dz.nr.ew.gr. 485/4, 512/6, 509/3, 510/3, 511/2, 550, 551/2 Chmielnik
z przykanalikami do dz.485/5,485/6, 485/7,485/8, 2133, 507/4
INWESTOR : ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W CHMIELNIKU
ADRES INWESTORA : 26-020 Zrecze Duze,
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Robert Gradzik upr.bud SWK/0222/PWBS/14, SWK/0008/POWK/13
DATA OPRACOWANIA : 2022-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-07

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie	km		
d.1	0120-03	równinnym(wytyczenie +inwentaryzacja)	km	0,714	
		0,714			
				RAZEM	0,714

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty ziemne			
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu wy-	m ³		
d.2	0105-02	kopu szalunki typu box koparka 0,60 m3	m ³	2003,400	
		2003,40			
				RAZEM	2003,400
3	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz	m ³		
d.2	0108-02	na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III	m ³	333,900	
		333,90			
				RAZEM	333,900
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich wraz z zagęszczeniem gr. 15	m ³		
d.2	0511-02	cm	m ³	111,300	
		111,30			
				RAZEM	111,300
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka rurociągu z materiałów sypkich wraz zagęszczeniem o	m ³		
d.2	0501-01	grubości 10 cm	m ³	199,598	
	analogia	199,598			
				RAZEM	199,598
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do	m ³		
d.2	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1669,500	
		1669,500			
				RAZEM	1669,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty montażowe			
7 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm ścianka lita SN8SDR34 200x5,9 714	m m	 714,000	
				RAZEM	714,000
8 d.3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45 o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m kpl wraz z włazem typu ciężkiego D400 i przejściem szczelnym DN200 i stopniami włączowymi żeliwnymi 18	stud. stud.	 18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.3	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -12	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -12,000	
				RAZEM	-12,000
10 d.3	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości 8	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 7	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Przykanaliki sanitarne 6szt do granic dz.485/5,485/6, 485/7,485/8, 2133, 507/4			
12	KNR AT-11 d.4 0105-02	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu wykopu szalunki typu box koparka 0,60 m3 120	m ³ m ³	120,000	
				RAZEM	120,000
13	KNR AT-11 d.4 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III 21,6	m ³ m ³	21,600	
				RAZEM	21,600
14	KNR-W 2-18 d.4 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich wraz z zagęszczeniem gr. 15 cm 7,2	m ³ m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
15	KNR 2-18 d.4 0501-01 analogia	Kanały rurowe - obsypka rurociągu z materiałów sypkich wraz zagęszczeniem o grubości 10 cm 12,912	m ³ m ³	12,912	
				RAZEM	12,912
16	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 98	m ³ m ³	98,000	
				RAZEM	98,000
17	KNR-W 2-18 d.4 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm ścianka lita SN8SDR34 200x5,9 48	m m	48,000	
				RAZEM	48,000