
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wodociągowej w miejscowości Czarnocin
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 98/1, 101/2, 104/1, 104/29, 104/49 obr Czarnocin
INWESTOR : Gmina Skarszewy
ADRES INWESTORA : Pl. Gen. Hallera 8, 83-250 Skarszewy
WYKONAWCA ROBÓT : Zgodnie z wyborem w trybie postępowania PZP
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Wojewódka, cert. nr 061/12/2009
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wykopy - roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III (98,1+164,2+65,2)*1,8*1,5/2	m ³ m ³	 442,125	
				RAZEM	442,125
2 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (98,1+173,1+65,9+164,2+65,2)*0,8	m ² m ²	 453,200	
				RAZEM	453,200
3 d.1	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych 0,5*0,5*3*6	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
4 d.1	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - bloki oporowe 0,5*0,5*0,5*6	m ³ m ³	 0,750	
				RAZEM	0,750
5 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 442,125	
				RAZEM	442,125
6 d.1	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV 90,64	m ³ m ³	 90,640	
				RAZEM	90,640
2		Przewierty			
7 d.2	KNR-W 2-19 0115-01 kalk. własna	Wykonanie przewiertów poziomych śr. do 125 mm dla rur (PE HD) w cenie jednostkowej uwzględniono ułożenie rury przewodowej dn 90 PEHD 100 RC typ 2 SDR 17, PN 10 15,5	m m	 15,500	
				RAZEM	15,500
3		wodociąg			
8 d.3	KNR 2-18 0208-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o śr. zewn. 90 mm <i>Rura przewodowa dn 90 PE HD 100 RC typ 2 SDR 17, PN 10</i> 98,1+164,2+65,2	m m	 327,500	
				RAZEM	327,500
9 d.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD RC o połączeniach zgrzewanych o śr. zewnętrznej do 90 mm <i>Łuk dn 90 PE 100 SDR 17 22st</i> 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.3	KNR-W 2-18 0114-02/03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - interpolacja <i>Łącznik rurowo-kołnierzowy „R-K” PE dn 110/100</i> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	KNR-W 2-18 0114-02/03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - interpolacja <i>Łącznik rurowo-kołnierzowy „R-K” PE dn 80</i> 6*3	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.3	KNR-W 2-18 0114-02/03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - interpolacja <i>Trójnik żel. kołnierzowy DN 80mm</i> 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.3	KNR-W 2-18 0114-02/03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100/80/100 mm - interpolacja <i>Trójnik żel. kołnierzowy DN 100/80/100mm</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm <i>Zasuwa żel. kołnierzowa DN 80 mm</i> 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.3	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm <i>„Ślepy” kołnierz żeliwny DN 80</i> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2- d.3 18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm <i>Tuleja kołnierzowa PE, z luźnym kołnierzem stalowym 90/80 18</i>	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 9-22 d.3 0104-03	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm <i>hydrant nadziemny o średnicy 80 mm 3</i>	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 2- d.3 18 0115-05	Sieci wodociągowe - kształtki kołnierzowe o śr. zewn.dn 100 <i>obudowa teleskopowa do zasów, skrzynka uliczna z opaską betonową 3</i>	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2- d.3 19 0134-02	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym <i>5</i>	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 5-02 d.3 0301-01 analogia	Ręczne układanie w rowach taśmy ostrzegawczej, lokalizacyjnej z wkładką stalową <i>Taśma ostrzegawcza z wkładką stalową (98,1+164,2+65,2)/1000</i>	km		
			km	0,328	
				RAZEM	0,328