

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów  
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej dla potrzeb budynku użyteczności publicznej  
ADRES INWESTYCJI : Bartoszków dz. nr. 106,108,117, 44/2  
INWESTOR : Gmina Strzegom  
ADRES INWESTORA : Rynek 38 ; 58-150 Strzegom  
ADRES WYKONAWCY : dane dostępne do przetargu  
BRANŻA : Przyłącze wod-kan  
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przyłącze wody</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV 6.0*0.8*1.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.920	
				RAZEM	7.920
2 d.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 7.92-1.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 6.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III 1.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.920	
				RAZEM	1.920
5 d.1.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 1.7*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.550	
				RAZEM	2.550
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
6 d.1.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 6.0*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
7 d.1.2	KNR 2-18 0501-03	Obsypka z materiałów sypkich o grub.20 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
8 d.1.2	KNR 2-18 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania - śr.zewn.rurociągu 50 mm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowe-go 3	złącz. złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nominalnej do 100 mm 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1.2	KNR 2-18 0909-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.na nawiertkę z zasuwą o śr.50 mm z obudową i skrzynką uliczną 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr.nom.100 mm z końcówkami uszczelnionymi pianką poliuretonową 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.8	m m	0.800	
				RAZEM	0.800
15 d.1.2	KNR 2-15 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNR 2-15 0112-05	Zawór przelotowy grzybkowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.2	KNR 2-15 0112-05	Zawór antyskażeniowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-18 d.1.2 0115-01	Kształtki PE/stal 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	d.1.2 analiza indywidualna	Doprowadzenie nawierzchni do pierwotnego stanu 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
21	KNR 2-01 d.2.1 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV 16.6*1.2*2.823	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.234	
				RAZEM	56.234
22	KNR 2-01 d.2.1 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 16.6*1.82*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.424	
				RAZEM	60.424
23	KNR 2-01 d.2.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 45.234-5.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39.424	
				RAZEM	39.424
24	KNR 2-01 d.2.1 0236-02	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 39.424	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39.424	
				RAZEM	39.424
25	KNR 4-01 d.2.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 5.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.810	
				RAZEM	5.810
26	KNR 4-01 d.2.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 5.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.810	
				RAZEM	5.810
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
27	KNR 2-18 d.2.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 16.6*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.600	
				RAZEM	16.600
28	KNR 2-18 d.2.2 0501-03	Obsypka z materiałów sypkich o grub.20 cm 16.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.600	
				RAZEM	16.600
29	KNR-W 2-18 d.2.2 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 16.6	m m	16.600	
				RAZEM	16.600
30	KNR-W 2-18 d.2.2 0422-02 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-28 d.2.2 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kinita przepływowa typ 1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-19 d.2.2 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm 0.8	m m	0.800	
				RAZEM	0.800
33	KNR 2-18 d.2.2 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.2.2 analiza indywidualna	Doprowadzenie nawierzchni do pierwotnego stanu 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000