

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji wody na działce nr 62  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 62 obr. 0002 Złotoryja, jedn. ewid. 022602\_1 Złotoryja  
INWESTOR : Rodzinne Ogrody Działkowe im. "Lena" Złotoryja  
ADRES INWESTORA : ul. Górnicza, 59-500 Złotoryja  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Kupiec  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Bartłomiej Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2023

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

NINIEJSZY PRZEDMIAR STANOWI ELEMENT POMOCNICZY DO OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH INWESTYCJI. MOŻE ON BYĆ ROZPATRYWANY TYLKO W POŁĄCZENIU Z PROJEKTEM. UŻYTY NUMER PODSTAWY POZYCJI (KNR, ... ) NIE MOŻE BYĆ PODSTAWĄ DO NARZUCENIA TECHNOLOGI ROBÓT W ODERWANIU OD ROZWIĄZAŃ PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE.

PRZYSZŁY WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK W KOSZTORYSIE OFERTOWYM ZAMIEŚCIĆ OŚWIADCZENIE O ZAPOZNANIU SIĘ Z PROJEKTEM, ORAZ O DOKONANIU KONTROLI OBMIARÓW.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Sektor I</b>					
1		<b>Instalacja wody</b>			
d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 1211.00*0.30*0.60 1.20*1.20*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	217.98 1.44	
				RAZEM	219.42
d.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 180.00*0.30*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37.80	
				RAZEM	37.80
d.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m - pogłębienie wykopu 1211.00*0.30*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.33	
				RAZEM	36.33
d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (1211.00+180.00)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	417.30	
				RAZEM	417.30
d.1	KNR 2-18 0408-06 analogia	Przeziery o długości do 80 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV 78.70	m m	78.70	
				RAZEM	78.70
d.1	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm 1211.00+78.70	m m	1289.70	
				RAZEM	1289.70
d.1	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 25 mm  Przedmiar dodatkowy 1 180.00	m  przy- łącz.  m	180.00	1.00
				RAZEM	180.00
d.1	KNR 2-18 0501-01 obsypka	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - 6 cm 1211.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	242.20	
				RAZEM	242.20
d.1	KNR 2-18 0501-01 obsypka	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - 3 cm 180.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
d.1	KNR 2-18 0501-01 zasypka	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (1211.00+180.00)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	417.30	
				RAZEM	417.30
d.1	KNR-W 2-18 0801-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki De63/De63/63 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1	KNR-W 2-18 0801-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki De63/63/De25 87	kpl. kpl.	87.00	
				RAZEM	87.00
d.1	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Wpięcie do istniejącej studni + przejście szczelne 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - oznakowanie trasy wodociągu 1211.00+180.00	m m	1391.00	
				RAZEM	1391.00
d.1	KNR 2-18 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm 1	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr. nom. do 150 mm  7	odc.20 0m odc.20 0m	7.00	
				RAZEM	7.00
17 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 1211.00*0.30*0.70 1.20*1.20*1.00 A (suma częściowa)  -(1391.00*0.30*0.10) -(1211.00*0.30*0.06) -(1391.00*0.30*0.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	254.31 1.44 ----- <b>255.75</b> <b>-41.73</b> <b>-21.80</b> <b>-41.73</b>	
				RAZEM	150.49
18 d.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - zasypanie wykopów o szer. 0,30 m 180.00*0.30*0.70 A (suma częściowa)  -(180.00*0.30*0.10) -(180.00*0.30*0.03) -(180.00*0.30*0.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37.80 ----- <b>37.80</b> <b>-5.40</b> <b>-1.62</b> <b>-5.40</b>	
				RAZEM	25.38
<b>2</b>		<b>Roboty transportowe i porządkowe</b>			
19 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (219.42+37.80+36.33)-(150.49+25.38)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	117.68	
				RAZEM	117.68