

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza wody oraz punktów czerpalnych na terenie cmentarza komunalnego w Krościenku Wyżnym  
ADRES INWESTYCJI : Krościenko Wyżne, dz. ewid. nr 4003, 3953, 3926  
INWESTOR : Gmina Krościenko Wyżne  
ADRES INWESTORA : ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne  
WYKONAWCA ROBÓT : Usługi projektowe i Nadzory WEKTOR Janusz Niezgoda  
ADRES WYKONAWCY : ul. Walslebena 4a/18, 38-400 Krosno  
BRANŻA : SANITARNA - przyłącz wody oraz punkty czerpalne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Niezgoda  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZYŁĄCZ WODCIĄGOWY</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		67,93+2,51	m	70,44	
				RAZEM	70,44
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		63,00	m <sup>3</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
3 d.1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy dla studni wodomierzowej	m <sup>3</sup>		
		2,00	m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy dla studni chłonnych	m <sup>3</sup>		
		2*0,98	m <sup>3</sup>	1,96	
				RAZEM	1,96
5 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>		
		1,85	m <sup>3</sup>	1,85	
				RAZEM	1,85
6 d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - podsypka i ob-sypka	m <sup>3</sup>		
		4,2+3,01	m <sup>3</sup>	7,21	
				RAZEM	7,21
7 d.1.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - zasypka	m <sup>3</sup>		
		5,40	m <sup>3</sup>	5,40	
				RAZEM	5,40
8 d.1.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka pod studnie	m <sup>3</sup>		
		3*0,2	m <sup>3</sup>	0,60	
				RAZEM	0,60
9 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		49,80	m <sup>3</sup>	49,80	
				RAZEM	49,80
10 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.9	m <sup>3</sup>	49,80	
				RAZEM	49,80
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		13,21	m <sup>3</sup>	13,21	
				RAZEM	13,21
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	13,21	
		poz.11			
				RAZEM	13,21
13 d.1.1	KNR 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
14 d.1.1	KNR 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z liną - rozebranie	szt.		
		poz.13	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
15 d.1.1	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - wodociąg	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0122-04 analogia	Wpięcie do istniejącej sieci wodociągowej PCV o śr. 63 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0211-01	Zasuwa miękkouszczelniona z gwintem wewnętrznym DN 50 PN 16 typ 3250	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1.2 kalk. własna	Obudowy teleskopowe do zasuw typ 9011 Kw 14	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	d.1.2 kalk. własna	Skrzynki uliczne do zasuw typ 9501	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	d.1.2 kalk. własna	Słupki znacznikowe żelbetowe o wym. 120x14x14 cm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	d.1.2 kalk. własna	Tabliczki informacyjne (zasuwa ) o wym. 14x14 cm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	d.1.2 kalk. własna	Krążek betonowy pod skrzynkę	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	d.1.2 KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PE 100 SDR 17 PN 10 o śr. 63* 3,8 mm 67,93	m		
			m	67,93	
				RAZEM	67,93
24	d.1.2 KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PE 100 SDR 17 PN 10 o śr. 32* 2,0 mm 5,51	m		
			m	5,51	
				RAZEM	5,51
25	d.1.2 kalk. własna	Kolano PE100 o śr. 32*2,0mm 90 st	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
26	d.1.2 kalk. własna	Kolano PE100 o śr. 63*3,8 mm 90 st	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	d.1.2 KNR-W 2-18 0514-01	Studnia wodomierzowa żelbetowa o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym o śr. 600 mm B125 oraz stopniami włazowymi 2,00	stud.		
			stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	d.1.2 kalk. własna	Złączka przejściowa PE100 śr.63 / stal śr. 32 mm 2,00*2	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
29	d.1.2 KNR-W 2-15 0130-04	Zawory kulowe o śr. nominalnej 32 mm 6,00	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
30	d.1.2 kalk. własna	Redukcja śr. 32 / śr. 20 mm stal oc. 2,00*2	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
31	d.1.2 kalk. własna	Konsola wodomierzowa 1,00	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	d.1.2 KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	d.1.2 KNR-W 2-15 0130-02 analogia	Zawór antyskażeniowy EA o śr. 20 mm fig. 1300 mosiądz 1,00	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	d.1.2 kalk. własna	Złączka przejściowa PE100 śr.32 / stal śr. 32 mm 2,00*2	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
35	d.1.2 KNR-W 2-18 0517-02	Studnia chłonna PP-B 425 z włazem żeliwanym B-125 z kratką 2,00	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36	d.1.2 KNR-W 2-18 0219-05	Punkt czernalny (słupek) z kotwą, wykonany ze stali nierdzewnej 2,00	kpl.		
			kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.2	kalk. własna	Fundament betonowy do posadowienia źródła ulicznego	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.1.2	kalk. własna	Blok oporowy	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
39 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z wkładką magnetyczną w ziemi.	m		
		poz.23+poz.24	m	73,44	
				RAZEM	73,44
40 d.1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE 100 o śr. 63 i 32 mm	200m - 1 prób.		
		1,00	200m - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1,00	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1,00	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.1.2	S-219 1400- 05	Rury ochronne dwudzielne z polietylenu twardego śr. 110 mm, L=3,0 m	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
44 d.2	kalk. własna	Demontaż armatury i istniejącej studni wodomierzowej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.2	KNNR-W 10 2318-08	Zasypanie wykopu po zdemontowanej studni wodoierzpwej	m <sup>3</sup>		
		0,8	m <sup>3</sup>	0,80	
				RAZEM	0,80
46 d.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja gruzu - kręgi betonowe o śr. 100 cm. oraz płyty żelbetowej	m <sup>3</sup>		
		1,50	m <sup>3</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50