
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa odcinka sieci wodociągowej w ramach przebudowy odcinka sieci wodociągu komunalnego Gminy Łapsze Niżne
ADRES INWESTYCJI:	Niedzica Działki ewid. nr.: 4161/1, 990/6, 989/9, 989/5, 986/3, 983/12, 983/9, 983/6, 979/12, 979/9, 979/6, 976/16, 976/13, 976/10, 976/7, 971/12, 971/9, 971/6, 968/8, 968/5,
NAZWA INWESTORA:	Gmina Łapsze Niżne
ADRES INWESTORA:	34-442 Łapsze Niżne, ul. Jana Pawła II

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Nowak upr. nr MAP/0165/PWOK/05

DATA OPRACOWANIA: 11.04.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.04.2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Przebudowa sieci wodociągowej			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącza wodociągowego w terenie pagórkowatym	km		
		0,237	km	0,237	
				RAZEM	0,237
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		55,00	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
3 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
4 d.1	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3		
		70,00	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
5 d.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		30,00	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNR 2-01 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNR-W 2-18 0306-06	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		181,00	m	181,000	
				RAZEM	181,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0309-01 kalk. własna	Przeciąganie rurociągów przewodowych z rur dwuwarstwowych o śr.nominalnej 150mm x 14,60mm typu PE100 RC SDR11, PN16	m		
		181,00	m	181,000	
				RAZEM	181,000
9 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm - rur dwuwarstwowych o śr.nominalnej 150mm x 14,60mm typu PE100 RC SDR11, PN16	m		
		236,50	m	236,500	
				RAZEM	236,500
11 d.1	KNR-W 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje, kolana) o śr. zewnętrznej 160mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNR-W 2-18 0212-03	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-18 0508-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu	m3		
		1,00	m3	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm '4' - izolacja na bloki oporowe	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNR-W 2-18 0518-02 kalk. własna	Proj. szczelna studnia odpowietrzająca o średnicy 1200mm z zamykanym szczelnym włazem i stopniami Wyposażenie studni odpowietrzającej: - zawór odpowietrzający dwustopniowy automatyczno-kinetyczny PN16 - zasuwka odcinająca, - odejście zakończone zaworem do szybkich odpowietrzeń,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 2-18 0217-01	Odwodnienie rurociągów sieci wodociągowych - odwadniak o śr. 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-18 0216-01	Odpowietrzenie rurociągów wodociągowych w studzienkach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób .		
		1,00	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1,00	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		70,00	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
22 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		70,00	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
23 d.1	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		100,00	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
24 d.1	KNR 2-31 0204-01 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		20,00	m2	20,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
25 d.1	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		55,00	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
27 d.1	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500