

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej w ul. Łamanej w Miszewku Strzałkowskim

ADRES INWESTYCJI: Miszewko Strzałkowskie dz. nr ew.255/2, 255/3 obręb 0011 Miszewko Strzałkowskie  
jedn. ew. 141912\_2 Słupno – Gmina Wiejska

INWESTOR: Gmina Słupno

ADRES INWESTORA: ul. Miszewska 8a

WYKONAWCA:

09-472 Słupno

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna

inż. Zdzisław Kempczyński

DATA OPRACOWANIA: 24.03.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa sieci wodociągowej w ul. Łamanej w miejscowości Miszewko Strzałkowskie; dz. nr ew. 255/2, 255/3, obręb 0011 Miszewko strzałkowskie; jedn. ew. 141912\_2 Słupno

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa sieci wodociągowej w ul. Łamanej w miejscowości Miszewko Strzałkowskie; dz. nr ew. 255/2, 255/3, obręb 0011 Miszewko strzałkowskie; jedn. ew. 141912_2 Słupno					
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		131,4 / 1000	km	0,131	
				RAZEM	0,131
2 d.1.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - roboty mechaniczne 80%	m3		
		poz.1 * 1000 * 1,0 * 1,77 * 0,8	m3	185,496	
				RAZEM	185,496
3 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
		poz.2	m3	185,496	
				RAZEM	185,496
4 d.1.1	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - roboty ręczne 20%	m3		
		poz.1 * 1000 * 1,0 * 1,77 * 0,2	m3	46,374	
				RAZEM	46,374
5 d.1.1	KNNR 1 0313-01 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką systemowymi szalunkami typu Boks ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(poz.1 * 1000 * 1,77) * 2	m2	463,740	
				RAZEM	463,740
6 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka gr. 20 cm	m3		
		poz.1 * 1 * 0,2	m3	0,026	
				RAZEM	0,026
7 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka gr. 30 cm ponad rurę	m3		
		poz.1 * 1000 * 1 * 0,3	m3	39,300	
				RAZEM	39,300
8 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		poz.3 - poz.6 - poz.7	m3	146,170	
				RAZEM	146,170
1.2		Roboty montażowe			
9 d.1.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		131,4	m	131,400	
				RAZEM	131,400
10 d.1.2	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN150/150/100	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNNR 4 1009-11	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 250 mm - RURY OSŁONOWE	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500

Budowa sieci wodociągowej w ul. Łamanej w miejscowości Miszewko Strzałkowskie; dz. nr ew. 255/2, 255/3, obręb 0011 Miszewko strzałkowskie; jedn. ew. 141912\_2 Stupno

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-19 0119-04 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
14 d.1.2	KNNR 4 1209-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
15 d.1.2	KNR 2-19 0122-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.250 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.9	m	131,400	
				RAZEM	131,400
18 d.1.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - BLOK OPOROWY	m <sup>3</sup>		
		2 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100
19 d.1.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - OBETONOWANIE SKRZYNEK HYDRANTOWYCH	m <sup>3</sup>		
		0,4 * 0,4 * 0,2	m <sup>3</sup>	0,032	
				RAZEM	0,032
20 d.1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna ciśnieniowa sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		
		poz.9 / 200	200 m -1 prób .	0,657	
				RAZEM	0,657
21 d.1.2	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.9 / 200	odc. 200 m	0,657	
				RAZEM	0,657
22 d.1.2	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.9 / 200	odc. 200 m	0,657	
				RAZEM	0,657
23 d.1.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		poz.9 / 1000	km	0,131	
				RAZEM	0,131