
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty ziemne - KOD CPV 45111200-0

45231300-8 Roboty instalacyjne - sieć wodociągowa i przyłącza - KOD CPV 45231300-8

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 121061N UL. DWORCOWA W SĘPOPOLU CZĘŚĆ 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa, Sępól
INWESTOR : Gmina Sępól
ADRES INWESTORA : ul. 11-Listopada 7, 11-210 Sępól
BRANŻA : Sanitarna - sieci zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Baranowski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne - KOD CPV 45111200-0			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej i tłocznej	km		
d.1.	0111-01				
1		0.01	km	0.010	
				RAZEM	0.010
2	KNNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m (1.25*(92)*1.6)	m³		
d.1.	0801-02		m³	184.000	
1				RAZEM	184.000
3	KNNR 11	Podsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego	m³		
d.1.	0501-05		m³	11.040	
1		(92)*0.6*0.2		RAZEM	11.040
4	KNNR 11	Obsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego	m³		
d.1.	0501-05		m³	15.291	
1		(<PVC160>90*0.6*0.31-90*0.08*0.08*3.14)+(<PE90>2*0.6*0.31-2*0.045*0.045*3.14)		RAZEM	15.291
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m³		
d.1.	0214-05		m³	184.000	
1		poz.2		RAZEM	184.000
6	KNNR 2-21	Rozścielenie nadmiaru urobku spycharkami na terenie płaskim wokół wykopów	m³		
d.1.	0218-03		m³	26.331	
1	analogia	poz.3+poz.4		RAZEM	26.331
1.2	45231300-8	Roboty instalacyjne - sieć wodociągowa i przyłącza - KOD CPV 45231300-8			
7	KNNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - rury PEHD SDR17 PE PN10 90mm	m		
d.1.	0109-03		m	2.000	
2		2		RAZEM	2.000
8	KNNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm - rury PVC-U PN10 160x6,2mm	m		
d.1.	0108-04		m	90.000	
2		90		RAZEM	90.000
9	KNNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm - kolano PE90 - 90°	szt.		
d.1.	0305-02		szt.	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
10	KNNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane uszczelką gumową o śr. nominalnej 150 mm - trójnik żeliwny redukcyjny kołnierzowy 150-80-150	szt.		
d.1.	0306-04		szt.	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
11	KNNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane uszczelką gumową o śr. nominalnej 150 mm - trójnik żeliwny redukcyjny kołnierzowy 150-150-150	szt.		
d.1.	0306-04		szt.	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
12	KNNR 2-28	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 160 mm - kolano PVC 160 - 11°	szt.		
d.1.	0304-04		szt.	4.000	
2		4		RAZEM	4.000
13	KNNR 2-28	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 160 mm - kolano PVC 160 - 30°	szt.		
d.1.	0304-04		szt.	3.000	
2		3		RAZEM	3.000
14	KNNR 2-28	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 160 mm - kolano PVC 160 - 45°	szt.		
d.1.	0304-04		szt.	3.000	
2		3		RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 2 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.7+poz.8	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000
16	KNR-W 2-19 d.1. 0134-02 2 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-28 d.1. 0309-02 2	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 80 mm - zasuwa kołnierkowa dn80 krótka, kołnierkowa typ 4000E2 lub inna równoważna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-28 d.1. 0309-04 2	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 11 d.1. 0305-04 2	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-18 d.1. 0803-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 92/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.460	
				RAZEM	0.460
21	KNNR 4 d.1. 1612-01 2 kalk. własna	Dwukrotne płukanie sieci i przyłączy wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm - uwaga: uwzględnić wykonanie kompletu badań wody wraz z uzyskaniem pozytywnego wyniku 92/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.460	
				RAZEM	0.460
22	KNR 2-28 d.1. 0316-01 2 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000