

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : Urbanice, Małyszyn, gm. Wieluń
działka nr ewid.: 87/1, 179, 89/4 - obręb Urbanice
działka nr ewid.: 145 - obręb Małyszyn
jednostka ewid. Wieluń - obszar wiejski
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : sanitarna, instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020

WYKONAWCA: mgr inż. Anna Nowakowska
upr. bud. w specjal. instal. sanit.
nr ewid. 192/01/Wt; 400/IS/023/02

Data opracowania
lipiec 2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-25	Hydranty pożarowe podziemne na istniejących rurociągach wodociągowych -	kpl.		
d.1	0515-07	rozebranie	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m³		
d.1	0212-03	odkład w gruncie kat. I-II	m³	699.776	
		(567.70-21.00)*1.60*0.80	m³	-131.208	
		-(567.70-21.00)*(0.10+0.20)*0.80		RAZEM	568.568
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m³		
d.1	0203-03	0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow-	m³	131.208	
		czynymi na odległość do 1 km		RAZEM	131.208
		poz.4+poz.5			
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m³		
d.1	0511-01	(567.70-21.00)*0.80*0.10	m³	43.736	
				RAZEM	43.736
5	KNR-W 2-18	Obsypka z materiałów sypkich gr. 20 cm	m³		
d.1	0511-03	(567.70-21.00)*0.80*0.20	m³	87.472	
				RAZEM	87.472
6	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m³		
d.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	568.568	
		poz.2		RAZEM	568.568
7	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik za-	m³		
d.1	0228-03 s.sz.	gęszczenia gruntu Js=0.97	m³	568.568	
	2.5.2. 9907-	R*1.29; S*1.29		RAZEM	568.568
	02	poz.6			
8		Przewierty sterowane o długości do 20 m	m		
d.1	analiza indy-	4.00+9.00+4.00+4.00	m	21.000	
	widualna			RAZEM	21.000
9		Rura osłonowa PE 100RC fi 200 mm	m		
d.1	analiza indy-	4.00+9.00+4.00+4.00	m	21.000	
	widualna			RAZEM	21.000
10		Zamknięcie rur ochronnych pianką poliuretanową	szł		
d.1	analiza indy-	2*4	szł	8.000	
	widualna			RAZEM	8.000
2	45231300-8	Roboty montażowe			
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	0109-04	śr. zewnętrznej 110 mm	m	567.700	
		rury wodociągowe fi 110 x 6,6 mm - PEHD, PN10, SDR17		RAZEM	567.700
		567.70			
12	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE,	m		
d.2	0704-01	PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	m	567.700	
		poz.11		RAZEM	567.700
13	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m		
d.2	0707-01	Krotność = 2	m	567.700	
		poz.11		RAZEM	567.700
14	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m		
d.2	0708-01	Krotność = 2	m	567.700	
		poz.11		RAZEM	567.700
15	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm	kpl.		
d.2	0205-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
d.2	0801-02	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/DN80	kpl.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-31 d.2 0502-01 analogia	Bloki oporowe	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNR-W 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie <i>rury dwudzielne osłonowe fi 110 mm</i> 1.50*3	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
20	KNR 2-28 d.2 0315-02 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami <i>tabliczka informacyjna na słupku do znakowania zasuw i hydrantów</i>	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	d.2 analiza indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.2 analiza indywidualna	Koszt zajęcia pasa drogowego na czas wykonywania robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

