

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Stawnej w m. Duszники. Kanalizacja deszczowa

INWESTOR : Gmina Duszники

ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 1, 64-550 Duszники

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Rak

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01 1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(318,3+53,2)/1000	km	0,372	
				RAZEM	0,372
2	KNNR 1 d.1 0202-08 0208-02 1) Sieć i przył- cza Studnie	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 496,46*0,8 2*2*2,5*14*0,8	m3 m3 m3	 397,168 112,000	
				RAZEM	509,168
3	KNNR 1 d.1 0302-02 + KNNR 1 0208-02 1) Sieć i przył- cza Studnie	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III) 496,46*0,2 2*2*2,5*14*0,2	m3 m3 m3	 99,292 28,000	
				RAZEM	127,292
4	KNNR 1 d.1 0313-01 0313-05 1) Sieć i przył- cza Studnie	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1.25 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 911,56 0,5*4*2,5*14	m2 m2 m2	 911,560 70,000	
				RAZEM	981,560
5	KNNR 1 d.1 0605-01 1)	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m. 60	szt. szt.	 60,000	
				RAZEM	60,000
6	KNNR 1 d.1 0603-01 1)	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrów 90/18*24	godz. godz.	 120,000	
				RAZEM	120,000
7	KNNR 4 d.1 1411-03 1)	Podsypka z piasku grubości 20 cm - kanały 80,67	m3 m3	 80,670	
				RAZEM	80,670
8	KNNR 4 d.1 1411-02 1)	Podsypka z piasku grubości 15 cm - studzienki 1,5*1,5*0,15*13	m3 m3	 4,388	
				RAZEM	4,388
9	KNNR 4 d.1 1411-04 1)	Obsypka rurociągu do wysokości 20 cm nad rurę 215,46	m3 m3	 215,460	
				RAZEM	215,460
10	KNNR 1 d.1 0210-02	Zasypanie wykopu piaskiem dowiezionym 509,168+127,292-80,67-4,388-215,46-3,14*0,155*0,155*318,3-3,14*0,1*0,1*53,2-3,14*0,65*0,65*2*13	m3 m3	 275,767	
				RAZEM	275,767
11	KNNR 1 d.1 0408-01 z. sz.2.2.2. 9911-03 uw. p.tab. 1)	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) (grunty sypkie) 75,767	m3 m3	 75,767	
				RAZEM	75,767
12	KNNR 1 d.1 0529-01 1)	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 18	kpl. kpl.	 18,000	
				RAZEM	18,000
13	KNNR 1 d.1 0529-06 1)	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 18	kpl. kpl.	 18,000	
				RAZEM	18,000
14	KNNR 1 d.1 0527-01 1)	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 1 d.1 0527-06 1)	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2</b>	<b>45230000-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 4 d.2 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2 <sup>1)</sup>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN12 - wykopy umocnione	m		
		53,2	m	53,200	
				RAZEM	53,200
17	KNNR 4 d.2 1308-05 z. sz.3.4. 9913-2 <sup>1)</sup>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm SN12 - wykopy umocnione	m		
		318,3	m	318,300	
				RAZEM	318,300
18	KNNR 4 d.2 1413-01 <sup>1)</sup>	Studnie kanalizacyjne z elementów betonowych i żelbetowych Dn1000 mm kompletne wraz z przejściami dla rur kompletne	stud.		
		13	stud.	13,000	
				RAZEM	13,000
19	KNNR 4 d.2 1424-02 <sup>1)</sup>	Wpusty ściekowe z elementów betonowych i żelbetowych DN500 z osadnikiem	szt.		
		1,0 m kompletne	szt.	14,000	
		14		RAZEM	14,000
20	KNR 2-31 d.2 1406-03 <sup>2)</sup>	Regulacja istniejących studni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 d.2 1427-04 <sup>1)</sup>	Wpięcie do istniejącej studni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.2 1610-02 <sup>1)</sup>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
23	KNNR 4 d.2 1610-04 <sup>1)</sup>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	7,000	
		7		RAZEM	7,000

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996