

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY
KOSZTORYSOWANIE inż. Maria Bednarz

27-600 SANDOMIERZ ul. Hutnicza 16

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA - ROZBUDOWA ALTANY GRILOWEJ O BUDYNEK PEŁ-
NIĄCY FUNKCJĘ KULTURALNĄ -przyłącze wodociągowe , kanalizacji sanitar-
nej i zbiornik na nieczystości ciekłe

ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 203 Rzeczyca Mokra 27-620 Dwikozy

INWESTOR : KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH "KUKUŁKI"

ADRES INWESTORA : RZECZYCA MOKRA 67 27-600 Sandomierz

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83

DATA OPRACOWANIA : luty 2021 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0310-05 ST-V	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 22,0*0,8*1,50	m ³ m ³	26,400	
				RAZEM	26,400
2	KNR-W 2-01 d.1 0314-02 ST-V	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 22,0*1,50*2	m ² m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
3	KNR-W 2-01 d.1 0222-01 ST-V	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-18 d.1 0511-03 ST-V	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 22,0*0,40*0,20	m ³ m ³	1,760	
				RAZEM	1,760
5	KNR-W 2-18 d.1 0109-01/02 ST-V	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja 22,0	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
6	KNR-W 2-18 d.1 0801-02 ST-V	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-18 d.1 0211-03 ST-V	Zasuwy z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18 d.1 0219-03 ST-V	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 d.1 0140-02 ST-V	Wodomierze skrzydełkowe typ JS 3.5. o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0132-02 ST-V	Zawór antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0132-02 ST-V	Zawory kulowe przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-18 d.1 0704-01 + wsp. do RMS - 0,5 ST-V	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-18 d.1 0707-01+ wsp. do RMS - 0,5 ST-V	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18 d.1 0708-01+ wsp. do RMS _0,5 ST-V	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
	245232440-8	KANALIZACJA SANITARNA			
15	KNR-W 2-01 d.20212-04 ST-V	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 30,0*1,0*0,80	m ³ m ³		
				24,000	
				RAZEM	24,000
16	KNR-W 2-01 d.20312-02 ST-V	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 20,0	m ³ m ³		
				20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR-W 2-18 d.20511-03 ST-V	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 30,0*0,8*0,40	m ³ m ³		
				9,600	
				RAZEM	9,600
18	KNR-W 2-18 d.20408-02 ST-V	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 30,0	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNR-W 2-18 d.20513-01 ST-V	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-18 d.20513-02 ST-V	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1,5 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
	345231300-8	ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE			
21	KNR-W 2-01 d.30212-06 ST-V/ST-0	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 4,50*3,30*2,00	m ³ m ³		
				29,700	
				RAZEM	29,700
22	KNR-W 2-18 d.30513-05 analogia /ST-V/ST-0	Montaż prefabrykowanego zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 9,8m3 1	stud. stud.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-01 d.30222-01 ST-V/ST-0	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 29,70-1,50*3,50*2,30-1,33	m ³ m ³		
				16,295	
				RAZEM	16,295
	445232440-8	PRZYŁĄCZE GAZOWE			
24	KNR-W 2-01 d.40212-04 ST-V/ST-0	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 29,00*1,0*0,80	m ³ m ³		
				23,200	
				RAZEM	23,200
25	KNR-W 2-01 d.40312-02 ST-V/ST-0	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 23,20	m ³ m ³		
				23,200	
				RAZEM	23,200
26	KNR-W 2-18 d.40511-03 ST-V/ST-0	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 29,00*0,8*0,40	m ³ m ³		
				9,280	
				RAZEM	9,280
27	KNR-W 2-19 d.40201-04 ST-V/ST-0	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr. nominalnej 40 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29,0	m	29,000	
				RAZEM	29,000