

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : **Dąbrówka - dokumentacja projektowa dla budowy drogi wzdłuż torów na odcinku od ul. Kolejowej do ul. Widok**

Obiekt : **Branża wod-kan**

Przebudowa sieci wodociągowej

Inwestor : **Gmina Dopiewo**

Adres : ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

Przebudowa sieci wodociągowej

Inwestycja : Dąbrówka - dokumentacja projektowa dla budowy drogi wzdłuż torów na odcinku od ul. Kolejowej do ul. Widok
Obiekt : Branża wod-kan

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D-01.03.05	Roboty przygotowawcze i ziemne		
1	D-01.03.05	KNNR 1 0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych <div>0.017 = 0,017 Razem = 0,017</div>	0,017 0,017 0,017	km km
2	D-01.03.05	1 0202-08 0208- 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 (90% urobku z wykopu) <div>31.96 * 0.9 = 28,764 Razem = 28,764</div>	28,764 28,764 28,764	m3 m3
3	D-01.03.05	1 0302-02 + KNN Wykopy ręczny z transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III) <div>31.96 * 0.1 = 3,196 Razem = 3,196</div>	3,196 3,196 3,196	m3 m3
4	D-01.03.05	KNNR 1 0313-01 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV <div>70.82 = 70,820 Razem = 70,820</div>	70,820 70,820 70,820	m2 m2
5	D-01.03.05	KNNR 1 0605-01 Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m. <div>16.5 / 1.5 = 11,000 Razem = 11,000</div>	11,000 11,000 11,000	szt. szt.
6	D-01.03.05	KNNR 1 0603-01 Pompowanie wody z instalacji igłofiltrów i bezpośrednio z dna wykopu Grunt powstały z wykonania studni wierconych: <div>16.5 / 18 * 24 = 22,000 Razem = 22,000</div>	22,000 22,000 22,000	godz. godz.
7	D-01.03.05	KNNR 4 1411-03 Podsypka gr. 20 cm pod rury <div>2.98 = 2,980 Razem = 2,980</div>	2,980 2,980 2,980	m3 m3
8	D-01.03.05	KNNR 4 1411-04 Obsypka rurociągów <div>5.68 = 5,680 Razem = 5,680</div>	5,680 5,680 5,680	m3 m3
9	D-01.03.05	KNNR 1 0210-02 Zasypanie wykopu koparką piaskiem dowiezionym <div>23.19 = 23,190 Razem = 23,190</div>	23,190 23,190 23,190	m3 m3
10	D-01.03.05	1 0408-01 z.sz. Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) (grunty sypkie) <div>23.19 = 23,190 Razem = 23,190</div>	23,190 23,190 23,190	m3 m3
11	D-01.03.05	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000 2,000 2,000	kpl. kpl.
12	D-01.03.05	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	2,000	kpl.

Przebudowa sieci wodociągowej

1. Roboty przygotowawcze i ziemne

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	kpl.
2	D-01.03.05	Roboty montażowe		
13	D-01.03.05	4 1009-03 z.sz. Rury ciśnieniowe Dz90 mm PE100 SDR11 - wykopy umocnione	16,500	m
		16.5 =	16,500	
		Razem =	16,500	m
14	D-01.03.05	4 1010-03 z.sz. Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione	2,000	złącz.
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	złącz.
15	D-01.03.05	KNNR 4 1105-02 Zasuwa kołnierzowa DN80 z obudową i skrzynką uliczną do zasuw	2,000	kpl.
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	kpl.
16	D-01.03.05	4 1012-01 z.sz. Tuleja kołnierzowa 90/80 z kołnierzem i uszczelką - wykopy umocnione	2,000	szt.
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	szt.
17	D-01.03.05	4 1014-02 z.sz. Kształtka FF, L-300 mm	2,000	szt.
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	szt.
18	D-01.03.05	KNNR 4 1119-03 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm wraz z kolaniem stopowym DN80 - wykopy umocnione	2,000	kpl.
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	kpl.
19	D-01.03.05	S -219 1100-08 Zeszyt WACETOB Mufa elektrooporowa Dz90 PE	2,000	złącz.
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	złącz.
20	D-01.03.05	Kalkulacja włas Błoki podporowe pod zasuwę	9,000	kpl.
		9 =	9,000	
		Razem =	9,000	kpl.
21	D-01.03.05	KNR 2-19 0219-01 Oznakowanie wodociągu za pomocą taśmy w kolorze niebieskim	16,500	m
		16.5 =	16,500	
		Razem =	16,500	m
22	D-01.03.05	KNR 2-19 0134-02 Oznakowanie armatury za pomocą tabliczek tworzywowych	2,000	szt
		2. =	2,000	
		Razem =	2,000	szt
23	D-01.03.05	KNR 2-31 1406-04 Regulacja wysokościowa urządzeń wod kan (istniejących)	10,000	szt.
		10 =	10,000	
		Razem =	10,000	szt.
24	D-01.03.05	KNNR 4 1606-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	1,000	200m -1
		1 =	1,000	
		Razem =	1,000	200m -1

Przebudowa sieci wodociągowej

2. Roboty montażowe

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	D-01.03.05	KNNR 4 1611-01	1,000	odc.200m
		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm		
		1 =	1,000	
		Razem =	1,000	odc.200m
26	D-01.03.05	KNNR 4 1612-01	1,000	odc.200m
		Dziesięciokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm		
		1 =	1,000	
		Razem =	1,000	odc.200m

--- Koniec wydruku ---