

Przedmiar robót

Remont sieci wodociągowej przy budynku SWB w Nowej Dębie

Inwestor: **33 Wojskowy Oddział Gospodarczy**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont sieci wodociągowej przy budynku SWB w Nowej Dębie		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNRW 201/113/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym	km	0,135
1.2	KNRW 201/212/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135*1,5*0,8		162,000000
		RAZEM:		162,000000
1.3	KNRW 201/312/4 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - do wysokości 0,3 m nad rurociąg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135*0,3*0,8		32,400000
		RAZEM:		32,400000
1.4	KNNR 1/214/3 (3)	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		162-32,40		129,600000
		RAZEM:		129,600000
1.5	KNNR 6/805/4	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin zaprawą cementową, płyty 15 cm	m ²	45
1.6	KNNRS 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	10
1.7	KNR 502/210/1	Wykonanie przepustów pod drogami, torami i innymi przeszkodami metodą hydraulicznego przeciskania trzech rur stalowych o średnicy 100 mm, grunt kategorii III, długość przepustu do 10 m	szt	1
1.8	KNKRB 1/313/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu I-IV	m ²	135
2	Element	Roboty montażowe		
2.1	KNNR 4/1009/1 (1)	Rurociągi z rur polietylenowych PE 100 RC SDR17 o średnicy zewnętrznej 40mm	m	135
2.2	KNNR 4/1010/1 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego, Fi 40mm	złącze	2
2.3	KNR 218/802/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 40mm	próba	1
2.4	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 40 mm	odcinek	1
2.5	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi	m	135