2AD. III

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1880R Załęże - Wola Dębowiecka - Dębowiec w miejscowości Wola Dębowiecka w ramach zadania inwestycyjnego pn "Budowa chodników przy drogach powiatowych"

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	**Element: BUDOWA CHODNIKA**		
1. 1.	KNR 02-31-0817-0400	Rozebranie korytek betonowych ściekowych o wymiarach 60 x 50 x10 cm [19.0]	19.00
		Jm. m — Razem:	**19**
1. 2.	KNR 02-01-0126-0100	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z odwiezieniem urobku wg uznania Wykonawcy [200.0*2.0]	400.00
		Jm. m2 — Razem:	**400**
1. 3.	KNR 02-01-0216-0200	Wykonanie wykopu pod zarurowanie w gr. kat. IV na odkład [19.0*1.0*1.2]	22.80
		Jm. m3 — Razem:	**22,8**
1. 4.	KNNR 00-01-0317-0100	Zasypanie wykopu gruntem uprzednio wydobytym z zagęszczeniem warstwami co 20 cm [22.8]	22.80
		Jm. m3 — Razem:	**22,8**
1. 5.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta pod ławę fundamentową o gr. 20 cm i zarurowanie z powtórnym wbudowaniem urobku w zasypkę [116.0*0.4]	46.40
		Jm. m2 — Razem:	**46,4**
1. 6.	KNR 02-31-0605-0100	Wykonanie ławy fundamentowej gr. 20 cm z pospółki [46.4*0.2]	9.28
		Jm. m3 — Razem:	**9,28**
1. 7.	KNNR 00-04-1308-0600	Wykonanie zarurowania z rur HDPE lub PP o średnicy 40 cm kielichowych dł. 6 m o wytrzymałości obwodowej SN8kPa z uszczelką gumową [116.0]	116.00
		Jm. m — Razem:	**116**
1. 8.	KNR 02-31-0604-0300	Wykonanie studni rewizyjnych połączeniowych z kręgów żelbetowych o średnicy 100 cm na betonie wraz z płytą nastudzienną żelbetową z otworem o średn. 60 cm i włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki [3]	3.00
		Jm. szt. — Razem:	**3**
1. 9.	KNR 02-31-0604-0300	Wykonanie studni rewizyjnych połączeniowych z kręgów żelbetowych o śr. 100 cm na betonie wraz z płytą nastudzienną żelbetową z otworem o śr. 60 cm z włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki z dodatkowym wyprowadzeniem bocznym rurami o śr. 20 cm dł. min. 2 m. [2.0]	2.00
		Jm. szt. — Razem:	**2**

1.10.	KNR 02-31-0604-0500	Wykonanie studni rewizyjnej 100 x 100 wylewanej na mokro do wys.1.5 mb wraz z płytą nastudzienną zelbetową z otworem o średn. 60 cm i włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na połączeniu z istniejącym przepustem pod drogą [1.0]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1
1.11.	KNR 02-31-0604-0500	Wykonanie studni rewizyjnych 150 x 150 cm, wylewanej na mokro do wys. 1.5 m wraz z płytą nastudzienną żelbetową z otworem o śr. 60 cm i włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na połączeniu z istniejącym przepustem pod drogą [1]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1
1.12.	KNNR 00-04-1308-0300	Wykonanie przykanalików do studni ściekowych z rur PCV o średnicy 200 mm [4.0*2.0]	8.00
		Jm. m Razem:	8
1.13.	KNNR 00-04-1424-0300	Wykonanie studni ściekowych o śr.500 mm bez osadnika z rur betonowych wraz z płytą nastudzienną i kratą żeliwną oraz uzupełnieniem masą bitumiczną w ich obrębie [4.0]	4.00
		Jm. szt. Razem:	4
1.14.	KNR 02-31-0401-0600	Wykonanie koryta pod montaż krawężnika z z wbudowaniem urobku w zasypkę zarurowania [203.0*0.4*0.25]	20.30
		Jm. m Razem:	20,3
1.15.	KNNR 00-01-0317-0100	Zasypanie zarurowania materiałem pozyskanym wg uznania Wykonawcy z zagęszczeniem warstwami co 20 cm z wyprofilowaniem zasypki pod chodnik w ilości 1 m3 na 1 mb [116.0*1.0]	116.00
		Jm. m3 Razem:	116
1.16.	KNR 02-31-0403-0300	Montaż krawężnika betonowego o wym. 15 x 30 x 100 cm na betonie wraz z oporem i uzupełnieniem ubytków masą bitumiczną w obrębie krawężnika na połączeniu z istniejącą nawierzchnią [203,0]	203.00
		Jm. m Razem:	203
1.17.	KNR 02-31-0407-0300	Montaż obrzeży chodnikowych betonowych o wym. 8 x 30 x 100 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem [207.0]	207.00
		Jm. m Razem:	207
1.18.	KNR 02-31-0114-0100	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego - o grub.po zagęszcz. 10 cm po zagęszczeniu pod chodnik [203.0*1.30]	263.90
		Jm. m2 Razem:	263,9
1.19.	KNR 02-31-0114-0300	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o grub. warstwy po zagęszcz. 10 cm [263.9]	263.90
		Jm. m2 Razem:	263,9
1.20.	KNR 02-31-0511-0200	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej Typu Holand czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [263.9]	263.90
		Jm. m2 Razem:	263,9

1.21.	KNR 02-31-0114-0300	Uzupełnienie nawierzchni na zjazdach bocznych mieszanką tłuczniową śr. gr. 10 cm [2*6.0*2.0]		24.00
		Jm. m2	Razem:	24
2	Element: INNE			
2. 1.	ANALIZA WŁASNA	Inwentaryzacja powykonawcza [1.00]		1
		Jm. szt.	Razem:	1

INSPEKTOR NADZORU

Zbigniew Abratowski