ZAD. NR IV

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika w ciagu drogi powiatowej Nr 1888R Umieszcz - Tarnowiec
w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Budowa chodników przy drogach powiatowych"

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	**Element: BUDOWA CHODNIKA**		
1. 1.	KNR 02-01-0216-0200	Wykonanie wykopu pod zarurowanie w gr. kat. IV z odłożeniem urobku na odkład w miejscach demontażu rur betonowych o średn. 40 cm (zjazdy do posesji) [(8.0+4.0+4.0+7.0+12.0)*1.0*1.0]	35.00
		Jm. m3 Razem:	35
1. 2.	KNR 02-31-0816-0100	Rozebranie zarurowania z rur betonowych o śr. 40 cm z odwiezieniem rur na bazę PZD w Jaśle [35.0]	35.00
		Jm. m Razem:	35
1. 3.	KNR 02-01-0126-0100	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z wbudowaniem poza obręb chodnika z równoczesnym plantowaniem [194.0*3.0]	582.00
		Jm. m2 Razem:	582
1. 4.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta pod ławę fundamentową zarurowania o gr. 20 cm z powtórnym wbudowaniem urobku w zasypkę zarurowania [194.0*0.5]	97.00
		Jm. m2 Razem:	97
1. 5.	KNR 02-31-0605-0100	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 20 cm [97.0*0.2]	19.40
		Jm. m3 Razem:	19,4
1. 6.	KNNR 00-04-1308-0600	Wykonanie zarurowania z rur HDPE lub PP o średnicy 50 cm kielichowych dł. 6 m o wytrzymałości obwodowej SN8kPa z uszczelką gumową [194.0]	194.00
		Jm. m Razem:	194
1. 7.	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 [4]	4.00
		Jm. szt. Razem:	4
1. 8.	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. 9.	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

INSPEKTOR NADZORU

Zbigniew Abratowski

1.10.	KNNR 00-01-0317-0100	Zasypanie zarurowania materiałem z odkładu uprzednio wydobytym z zagęszczeniem warstwami co 20 cm i wyprofilowaniem zasypki pod chodnik [35.0]		35.00
		Jm. m3	Razem:	**35**
1.11.	KNNR 00-01-0317-0100	Zasypywanie zarurowania materiałem pozyskanym z zagęszczeniem warstwami co 20 cm i wyprofilowaniem zasypki pod chodnik w ilości 1m3/1mb [194.0*1.0]		194.00
		Jm. m3	Razem:	**194**
1.12.	KNR 02-31-0401-0600	Wykonanie koryta pod montaż krawężnika i poszerzenie jezdni z wbudowaniem urobku poza obręb chodnika [194.0*0.80]		155.20
		Jm. m	Razem:	**155,2**
1.13.	KNR 02-31-0114-0100	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy na poszerzeniu jezdni i krawężnika z kruszywa naturalnego 0-63 mm- o grub.20 cm po zagęszczeniu [194.0*0.8]		155.20
		Jm. m2	Razem:	**155,2**
1.14.	KNR 02-31-0114-0300	Wykonanie górnej warstwy podbudowy na poszerzeniu jezdni z kruszywa łamanego 0-31,5 mmo grub. warstwy po zagęszcz. 20 cm [194.0*0.5]		97.00
		Jm. m2	Razem:	**97**
1.15.	KNR 02-31-0403-0300	Montaż krawężnika betonowego o wym. 15 x 30 x 100 cm na betonie wraz z oporem [200,0]		200.00
		Jm. m	Razem:	**200**
1.16.	KNR 02-31-0114-0300	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego pod chodnik o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm [194.0*1.5]		291.00
		Jm. m2	Razem:	**291**
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 [194.0]		194.00
		Jm. m	Razem:	**194**
1.18.	KNR 02-31-0511-0200	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej Typu Holand czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [194.0*.3]		58.20
		Jm. m2	Razem:	**58,2**
1.19.	KNR 02-31-0511-0101	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej typu Holland grub. 6 cm szarej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [194.0*1.2]		232.80
		Jm. m2	Razem:	**232,8**
1.20.	KNR 02-31-0108-0100	Wykonanie iwarstwy profilowej z mieszanki mineralno - bitumicznej 0-16 śr. gr. 5 cm po zagęszczeniu [194.0*0.5*0.125]		12.13
		Jm. t	Razem:	**12,13**

INSPEKTOR NADZORU

Zbigniew Abratowski

1.21.	KNR 02-31-0311-0500	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowo-żwirowej - grub.po zagęszcz. 5 cm po zawałowaniu [194.0*0.5]	97.00
		Jm. m2 Razem:	97
1.22.	. 02-31-0701-0100	Montaż wygrodzenia trzepakowego w kolorze biało - czerwonym [2.0]	2.00
		Jm. m Razem:	2
2	Element: INNE		
2. 1.	ANALIZA WŁASNA	Inwentaryzacja powykonawcza [1.00]	1
		Jm. szt. Razem:	1

INSPEKTOR NADZORU

Zbigniew Abrałowski