Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	**Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **45233140-2 Roboty drogowe** **45232452-5 Roboty odwadniające** **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg** **Wykonanie zarurowania pod budowę chodnika w m. Osobnica w ramach zadania pn. "Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1868R Trzcinica - Osobnica - Cieklin"**		
1	Element	**Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **45233140-2 Roboty drogowe** **45232452-5 Roboty odwadniające** **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg** **Roboty budowlane**		
1.1	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi˙40˙cm z odwiezieniem na bazę PZD w Jaśle ul. Przemysłowa 6,0+6,0 = 12,00 Ogółem: 12,00	m	12,00
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) mechaniczne, grubość warstwy do 10˙cm, z odwiezieniem urobku wg. uznania Wykonawcy 164,0*3,0 = 492,00 Ogółem: 492,00	m2	492,00
1.3	KNR 231/101/1	Wykonanie koryta pod ławę fundamentową zarurowania, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm z powtórnym wbudowaniem urobku w zasypkę zarurowania 100,0*0,5 = 50,00 64,0*0,4 = 25,60 Ogółem: 75,60	m2	75,60
1.4	KNR 231/402/1	Wykonanie ławy żwirowej pod zarurowanie, grubość 20 cm 75,6*0,2 = 15,12 Ogółem: 15,12	m3	15,12
1.5	KNNR 4/1308/7	Wykonanie zarurowania z rur HDPE lub PP, Fi˙500˙mm kielichowych dł 6 m o wytrzymałości obwodowej SN8KPa z gumową uszczelką 100,0 = 100,00 Ogółem: 100,00	m	100,00
1.6	KNNR 4/1308/6	Wykonanie zarurowania z rur HDPE lub PP, Fi˙400˙mm kielichowych dł 6 m o wytrzymałości obwodowej SN8KPa z gumową uszczelką 64,0 = 64,00 Ogółem: 64,00	m	64,00
1.7	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi˙1000˙mm, głębokość 2,0˙m na betonie wraz z płytą nastudzenną żelbetową z otworem Fi 600 mm i włazem kanałowym żeliwnym typu ciężkiego 1 szt. 1 = 1,00 Ogółem: 1,00	szt	1,00
1.8	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi˙1000˙mm, głębokość 2˙m na betonie wraz z płytą nastudzenną żelbetową z otworem Fi 600 mm i włazem kanałowym żeliwnym typu ciężkiego z dodatkowym wyjściem na rurę fi 200 mm dł 2,0 m 3 szt. 3 = 3,00 Ogółem: 3,00	szt	3,00
1.9	Kalkulacja indywidualna	Studnia rewizyjna łącząca zarurowania i przepust pod drogą Fi 600 mm, wylewana na mokro o wym. 150cmx150cmx150cm wraz z płytą nastudzienną żelbetową z otworem Fi 600 mm i włazem żeliwnym typ ciężki 1,5*1,5*0,2*6-2*0,25*0,25*3,14*0,2-0,3*0,3*3,14*0,2 = 2,56 Ogółem: 2,56	m3	2,56
1.10	KNNR 1/317/1	Zasypywanie zarurowania materiałem pozyskanym z zagęszczeniem warstw co 20 cm i wyprofilowaniem zasypki pod chodniki na szerokości 2,5 mb 60,0*1,5m3/1mb 60,0*1,5 = 90,00 40,0*2,5m3/1mb 40,0*2,5 = 100,00 64,0*2,0m3/1mb 64,0*2,0 = 128,00 Ogółem: 318,00	m3	318,00
1.11	KNNR 1/317/1	Zasypywanie istniejącego rowu, na poszerzeniu korony drogi materiałem pozyskanym z zagęszczeniem warstw co 20cm na szerokość min. 2,50 mb od krawędzi jezdni 51,0*1,0m3/1mb 51,0*1,0 = 51,00 Ogółem: 51,00	m3	51,00
1.12	KNRW 510/321 / 8	Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7, na podsypce piaskowej, ręcznie 6,0*2,0 = 12,00 Ogółem: 12,00	m2	12,00
1.13	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszywa kamiennego, w miejscu rozebranych płyt chodnikowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm 12,00 = 12,00 Ogółem: 12,00	m2	12,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.14	KNRW 510/322 / 5 (1)	Wykonanie nawierzchni, z płyt betonowych 50x50x7, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty nowe 12,00 = 12,00 Ogółem: 12,00	m2	12,00
1.15	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw na poszerzeniach i krawężnika, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm po zagęszczeniu 6,0*3,0 = 18,00 Ogółem: 18,00	m2	18,00