

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe 45232452-5 Roboty odwadniające 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1829R Jareńkówka - Jabłonica - gr. wojew. - Czermna w m. Opacie w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Budowa chodników przy drogach powiatowych"		
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 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) mechaniczne, z odwiezieniem urobku wg. uznania Wykonawcy, grubość warstwy do 10 cm $(32,0+44,0+20,0+38,0+68,0+30,0+7,0)*3,0 = 717,00$ Ogółem: 717,00	m2	717,00
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane pod ławę fundamentową zarurowania, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm z powtórным wbudowaniem urobku w zasypkę zarurowania $182,0*0,5 = 91,00$ Ogółem: 91,00	m2	91,00
1.3	KNR 231/402/1	Wykonanie ławy żwirowej pod zarurowanie, grubość 20 cm $91,0*0,2 = 18,20$ Ogółem: 18,20	m3	18,20
1.4	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 $182,0 = 182,00$ Ogółem: 182,00	m	182,00
1.5	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne połączeniowe z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie na beton, Fi 1000 mm, z płytą nastudzienną żelbetową z otworem fi 600 mm i włazem kanałowym typ ciężki $4 = 4,00$ Ogółem: 4,00	szt	4,00
1.6	KNR 231/604/1	Studnie rewizyjne połączeniowe zarurowania i przepustu fi 800 mm pod drogą wylewaną na mokro o wymiarach 150cm x 150 cm wraz z płytą nastudzienną żelbetową z otworem fi 600 mm z włazem betonowym typu ciężkiego $1 = 1,00$ Ogółem: 1,00	szt	1,00
1.7	KNNR 11/505/3 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw szlucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm $5*2,0 = 10,00$ Ogółem: 10,00	m	10,00
1.8	KNP 5/314/3	Studnie ściekowe uliczne, fi 500 mm bez osadnika z rur betonowych wraz z płytą nastudzienną i kratką żeliwną $5 = 5,00$ Ogółem: 5,00	szt	5,00
1.9	KNR 231/101/7	Koryta pod krawężniki i poszerzenie jezdni, z wbudowaniem urobku w zasypkę zarurowania gr. 50 cm $259,0*0,80 = 207,20$ Ogółem: 207,20	m2	207,20
1.10	KNNR 1/317/1	Zasypywanie zarurowania materiałem pozyskanym z zagęszczeniem warstw co 20 cm i wyprofilowaniem zasyпки pod chodniki na szerokości 2,5 mb $40,0*1,0 = 40,00$ $63,0*0,7 = 44,10$ $143,0*1,5 = 214,50$ Ogółem: 298,60	m3	298,60
1.11	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw na poszerzeniach i krawężnika, mieszanka łluczniowa 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm po zagęszczeniu $259,0*0,8 = 207,20$ Ogółem: 207,20	m2	207,20
1.12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw na poszerzeniach, mieszanka łluczniowa 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm po zagęszczeniu $259,0*0,50 = 129,50$ Ogółem: 129,50	m2	129,50
1.13	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na betonie wraz z oporem $264,0 = 264,00$ Ogółem: 264,00	m	264,00
1.14	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $259,0*0,5 = 129,50$ Ogółem: 129,50	m2	129,50

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr  
1829R Jareńkówka - Jabłonica - gr. wojew. -  
Czermna w m. Opacie w ramach zadania...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.15	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną 0-16 mm, mechanicznie grubość warstwy 5 cm po zwałowaniu 259,0*0,5*0,125 = 16,19 Ogółem: 16,19	t	16,19
1.16	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 259,0*0,5 = 129,50 Ogółem: 129,50	m2	129,50
1.17	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 5' cm po zwałowaniu 259,0*0,5 = 129,50 Ogółem: 129,50	m2	129,50
1.18	Kalkulacja indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja	km	0,26

**INSPEKTOR NADZORU**  
*[Podpis]*  
**Zdzisław Abramowski**