

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w m. BUKOWINA dz. nr 236, 237 – CZĘŚĆ**  
**KANALIZACJA**

Nr	Podstawa	Opis	jedn. Obm.	Obmiar
<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km	m <sup>3</sup>	445,42
2	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	242,64
3	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m <sup>3</sup>	445,42
4	KNNR 1 0527/01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	10,00
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	10,00
6	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m <sup>3</sup>	36,36
7	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm	m <sup>3</sup>	244,95
8	KNNR 1 0527/06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	10,00
9	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m <sup>3</sup>	242,64
<b>Roboty montażowe</b>				
10	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	44,00
11	KNNR 4 1308/04	Kanały z rur PCW o średnicy 250mm łączone na wcisk	m	332,50
12	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	25,50
13	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	52,50
14	KNNR 4 1321/05	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	szt	2,00
15	KNNR 4 1321/03	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt	1,00
16	KNNR 4 1321/02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	75,00
17	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową 400	szt	10,00
18	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową 315	szt	2,00
19	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	25,00
20	KNNR 4 1610/04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	próba	6,00
21	KNNR 2-18 0613/03	studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm o głębokości 3m	kpl	1,00
22	KNNR 3 0303/02	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	0,35
23	KNNR 4 1321/02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	37,00