

## Budowa kanalizacji deszczowej w drodze gminnej w Rekowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I. KANALIZACJA DESZCZOWA DN250-40,2m; DN200-59,8m; DN160-20,6m; dwa zbiorniki retencyjno-rozsączające</b>		
		<b>1.1 Roboty ziemne. Kod CPV: 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów.</b>		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,120
2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>	151,300
3	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m <sup>3</sup>	151,300
4	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	26,700
5	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - zbiorniki	m <sup>3</sup>	263,800
6	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - zbiorniki	m <sup>3</sup>	46,600
7	KNR-W 2-18 0901/01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	szt	1,000
8	KNR-W 2-18 0901/06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	szt	1,000
9	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	178,000
10	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	151,300
11	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m <sup>3</sup>	26,700
		<b>1.2 Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.</b>		
12	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm-podsypka	m <sup>3</sup>	16,500
13	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	20,600
14	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	59,800
15	KNNR 4 1308/04	Kanały z rur PCW o średnicy 250mm łączone na wcisk	m	40,200
16	KNNR 4 1610/03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 250mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	2,000
17	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm-obsypka	m <sup>3</sup>	40,800
		<b>1.3 Montaż studzienek. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.</b>		
18	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	7,000
19	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5,000
20	KNR-W 2-15 0224/01	Skrzynki rozsączające (zbiornik retencyjno-rozsączający 8,4x1,8x1,8)	szt	126,000
21	KNR-W 2-15 0224/01	Skrzynki rozsączające (zbiornik retencyjno-rozsączający 10,8x1,8x2,1)	szt	189,000