

**BUDOWA I PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH: NR12026P – ULICY JARZĘBINOWEJ - SIEĆ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ ETAP III - 01.2015**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III {kolektor} 973,0*(1,2 {szer. dna}+ 2,4 {szer. w poziomie terenu})/2 {studnie 425} 2 {szt./2m} *(1,5*1,5)*2,0 + 5 {szt./2,5m} * (1,5*1,5)*2,5 + 1 {szt./3m} * (1,5*1,5)*3,0+ 1 {szt./3,5m} * (1,5*1,5)*3,5 {pod studnie 600} 1 {szt./2,5m} *(1,6*1,6)*2,5 + 1 {szt./3,0m} *(1,6*1,6)*3,0 {przykanaliki} 24,0*1,2*1,2	m3	1.751,40
			m3	51,75
			m3	14,08
			m3	34,56
			razem	m3
2	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm - x2 podłoże + obsypka (dopłata 2x) (129+270)*0,5	m2	199,50
			razem	m2
3	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm SN4 łączone na wcisk	m	129,00
4	KNNR 4 1308/04	Kanały z rur PCW o średnicy 250mm SN4 łączone na wcisk	m	270,00
5	KNNR 11 0505/02	Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 160mm	m	24,00
6	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne, rewizyjne, systemowe PVC o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową i wjazdem żeliwnym 40T (TEGRA) (głębokości: 1,5m, 2,0m, 2,5m, 3,0m)	szt	9,00
7	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600mm z zamknięciem rurą teleskopową; wjazd 40T (głębokości: 2,5m, 3,0m, 3,5 i 4,0m)	szt	2,00
8	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową i WPUSTEM ULICZNYM	szt	6,00
9	KNNR 1 0206/04.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - ziemia z wyporu urządzeń 199,5 *0,4 {podsypka} + pi * 0,12 ² * 399,0 {kolektory} + pi * 0,23 ² * 11 {studnie} + pi * 0,17 ² * 6 {wpusty}	m3	100,22
			razem	m3
10	KNNR 1 0208/01.3	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych - do 5km (dopłata 4x)	m3	100,22
11	KNNR 1 0317/03	Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m bez zagęszczenia - ręczna obsypka urządzeń w ilości 30% ogólnej objętości gruntu do zasyпки (1851,79-100,22)*30%	m3	525,47
			razem	m3
12	KNNR 1 0408/01	Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	525,47
13	KNNR 1 0214/04.1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami - pozostałe 70%		

BUDOWA I PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH: NR12026P – ULICY JARZĘBINOWEJ - SIEĆ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ ETAP III - 01.2015

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		(1851,79-100,22)*70%	m3	1.226,10	
			razem	m3	1.226,10