

KANALIZACJA DESZCZOWA UL. DWORCOWA – ETAP I

L. p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł
43.d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,136		
44.d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	142,68		
45.d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność =4	m ³	142,68		
46.d.2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (331,82-142,68) x 0,9	m ³	170,23		
47.d.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (331,82-142,68) x 0,1	m ³	18,91		
48.d.2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek i dowóz piasku do wykonania podsypki i obsypki	m ³	115,81		
49.d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność =4	m ³	115,81		
50.d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - wykonanie podsypki	m ²	136,02		
51.d.2	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - wykonanie obsypki rurociągu	m ³	102,00		
52.d.2	KSNR 1 0210-03	Zасыpanie wykop.fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gr. I-II	m ³	129,20		
53.d.2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	2		
54.d.2	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II (136,02 x 5,0)	m ²	680,10		
55.d.2	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 136,02 x 2 x 2,14	m ²	582,17		
56.d.2	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 5 x 2,2 x 2,2	m ²	24,2		
57.d.2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	5		
58.d.2	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	4		
59.d.2	KNR 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - analogia rurociąg z rur PP	m	121,22		
60.d.2	KNR 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - analogia rurociąg z rur PP	m	14,80		
61.d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	272,04		
62.d.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność	m ²	272,04		

		= 15				
63.d.2	KNR 2-31 0806-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cem. piaskowej	m ²	272,04		
64.d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (0,18x136,02)	m ³	24,48		
65.d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległ. 1 km	m ³	24,48		
66.d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast. rozp. 1 km Krotność =2	m ³	24,48		
67.d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (272,04x0,21) ładunek i odwóz bruku ma czasowe składowisko	m ³	57,13		
68.d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - bruk	m ³	57,13		
69.d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast. rozp. 1 km – bruk. Krotność = 2	m ³	57,13		
70.d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²	272,04		
71.d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu. Krotność = 7	m ²	272,04		
72.d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko - ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - analogia ładunek i dowóz bruku na miejsce ponownego wbudowania	m ³	57,13		
73.d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - dowóz bruku.	m ³	57,13		
74.d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast. rozp. 1 km - dowóz bruku. Krotność = 2.	m ³	57,13		
75.d.2	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki - odtworzenie nawierzchni	m ²	272,04		
76.d.2	KNR 2-31 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm	m ²	272,04		
77.d.2	KNR 2-31 0313-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 7.	m ²	272,04		
78.d.2	KNR 2-31 0314-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grub. 2 cm	m ²	272,04		
79.d.2	KNR 2-31 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 7.	m ²	272,04		
80.d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2		
81.d.2	KNR 4-05	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych	kpl.	2		

	0411-01	betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem				
82.d.2	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 400 mm	m	121,22		
83.d.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 150 mm	m	14,80		