

KOSZTORYS OFERTOWY
Kanalizacja deszczowa od km 1+842,00 do km 1+896,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kanalizacja deszczowa				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,2		
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	(poz.12*2,0) +(poz.13* 1,2) = 109,480		
3 d.1	KNNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	poz.12+poz. 13 = 55,400		
4 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	(poz.12*2,0) +(poz.13* 1,2) = 109,480		
5 d.1	KNNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	poz.2*0,21 = 22,991		
6 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	((poz.12*1,8) +(poz.13* 1,0))*2,48* 0,7 = 170,822		
7 d.1	KNNR 1 0308-04 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m ³	((poz.12*1,8) +(poz.13* 1,0))*2,48* 0,3 = 73,210		
8 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	(poz.12+ poz.13)*2,4* 2 = 265,920		
9 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	((((poz.12)* 1,8*(0,2+ 0,8+0,3))- ((poz.12)* 3,14*0,4* 0,4))+((poz. 13*1,0*(0,2+ 0,2+0,3))- (poz.13* 3,14*0,1* 0,1)) = 99,874		
10 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	((poz.6+poz. 7)-poz.9)*0,8 = 115,326		
11 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	((poz.6+poz. 7)-poz.9)*0,2 = 28,832		
12 d.1	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 800 mm	m	14,05+ 21,40+18,30 = 53,750		
13 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	1,65		
14 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie pod wpusty z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		
15 d.1	KNNR 4 1416-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.	3		
16 d.1	KNNR 4 1610-02 analogia	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych	m	poz.12+poz. 13 = 55,400		
17 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1		
18 d.1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,2		
2		Odwodnienie				
19 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wptukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.	poz.12+poz. 13 = 55,400		
20 d.2	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie agregatem do igłofiltrów	godz.	1*10*10 = 100,000		
21 d.2	KNNR 1 0614-01 analogia	Rurociągi zrzutowe z rur PVC (tymczasowe) z rur o śr. nom. 200 mm.	m	100		
22 d.2	KNNR 1 0617-03	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 1200-1600 mm w gr.kat. I-III	szt.	3		

KOSZTORYS OFERTOWY
Kanalizacja deszczowa od km 1+842,00 do km 1+896,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: