

KOSZTORYS OFERTOWY
Kanalizacja deszczowa od km 0+996,90 do km 1+842,00

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	1		
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+poz.14)*1,5)+(poz.15*1,2) = 1446,595		
3 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	poz.12+poz.13+poz.14+poz.15 = 941,450		
4 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	(poz.12*2,0)+((poz.13+poz.14)*1,5)+(poz.15*1,2) = 1446,595		
5 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	poz.2*0,21 = 303,785		
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+poz.14)*1,5)+(poz.15*1,0))*2,48*0,7 = 2435,252		
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+poz.14)*1,5)+(poz.15*1,0))*2,48*0,3 = 1043,679		
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+poz.14+poz.15)*2,4*2 = 4518,960		
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+poz.14)*1,5*(0,2+0,6+0,3))-((poz.13+poz.14)*3,14*0,30*0,30))+((poz.15*1,0*(0,2+0,2+0,3))-((poz.15)*3,14*0,1*0,1))) = 1280,602		
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 = 1758,663		
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 = 439,666		
12 d.1	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 800 mm	m	20,25+32,15+36,55+23,55+12,65 = 125,150		
13 d.1	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	369,50+125,1+221,85 = 716,450		
14 d.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	3+3 = 6,000		

KOSZTORYS OFERTOWY
Kanalizacja deszczowa od km 0+996,90 do km 1+842,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	1,3+4,5+ 4,3+1,3+ 4,3+1,3+ 4,3+1,3+ 4,3+1,3+ 4,3+1,3+ 4,3+4,3+ 1,3+1,45+ 4,45+4,8+ 4,0+2,0+ 3,9+4,3+ 1,3+1,4+ 6,9+1,35+ 6,35+1,65+ 4,45+1,85 = 93,850		
16 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.	30		
17 d.1	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm z osadnikiem wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	25		
18 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.	6		
19 d.1	KNNR 4 1610-02 analogia	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych	m	poz.12+poz. 13+poz.14+ poz.15 = 941,450		
20 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi- nalnej 200 mm	odc. -1 prób.	5		
21 d.1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurocią- gów - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1		
2		Odwodnienie				
22 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bez- pośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.	poz.12+poz. 13+poz.14+ poz.15 = 941,450		
23 d.2	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie agregatem do igłofiltrów	godz.	3*26*10 = 780,000		
24 d.2	KNNR 1 0614-01 analogia	Rurociągi zrzutowe z rur PVC (tymczasowe) z rur o śr. nom. 200 mm.	m	100		
25 d.2	KNNR 1 0617-03	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wyko- pu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 1200-1600 mm w gr.kat. I-III	szt.	3		
3		Przebudowa przyłączy				
26 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: