

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie kanalizacji w drodze (KS-8) do przetwórnicy i fragmenty przyłączy w drodze (2,5 mb) od studni H1 do H11					
1	45232440-8	Kolektor KS - 8			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0119-01	0.471	km	0.471	
				RAZEM	0.471
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0218-02	471.0*2.0*0.8	m ³	753.600	
				RAZEM	753.600
3	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0326-08	471.0*2.0*2	m ²	1884.000	
				RAZEM	1884.000
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	471.0*0.6	m ²	282.600	
				RAZEM	282.600
5	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	18 0408-03	306.0	m	306.000	
				RAZEM	306.000
6	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	18 0408-02	165.0	m	165.000	
				RAZEM	165.000
7	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PRZYŁĄCZE	kpl.		
d.1	18 0421-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.1	0501-04	471.0*0.6	m ²	282.600	
				RAZEM	282.600
9	KNR-W 2-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (H1-H11)	stud.		
d.1	18 0513-03	11	stud.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR-W 2-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1	18 0513-04	-22	[0.5 m] stud.	-22.000	
				RAZEM	-22.000
11	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	471.0*1.65*0.8	m ³	621.720	
				RAZEM	621.720
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	622.0	m ³	622.000	
				RAZEM	622.000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-04	131.6	m ³	131.600	
				RAZEM	131.600
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 2 131.6	m ³	131.600	
				RAZEM	131.600
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie nawierzchni drogi	m ²		
d.1	0204-03	375*0.8	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - uzupełnienie nawierzchni drogi	m ²		
d.1	0204-05	375*0.8	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB d.1 231 0511-03 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 25*2	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
18	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 25*2	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2	45232440-8	Przyłącza			
19	KNR 2-01 d.2 0218-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 4*(3.0*1.5*0.8)	m ³ m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
20	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 4*(3.0*0.6)	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
21	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4*3.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR-W 2- d.2 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korki 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-18 d.2 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm 4*(3.0*0.6)	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
24	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 14.0	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 14.0	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000