

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć grawitacyjna			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	m		
d.1	0111-02	256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
2	KNNR 1	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		
d.1	0210-03	512	m ³	512.000	
				RAZEM	512.000
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	25.6	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm -analogia ob-sypka	m ³		
d.1	1411-04	Krotność = 2 128	m ³	128.000	
				RAZEM	128.000
5	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	272.40	m ³	272.400	
				RAZEM	272.400
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	272.40	m ³	272.400	
				RAZEM	272.400
7	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-02	960	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm 720	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po za-gęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0203-01	720	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0203-02	Krotność = 3 720	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 3 100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-rałna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1	0310-05	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-rałna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-06	Krotność = 3 100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
16	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.1	0613-03	8	stud.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - 16	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-16.000	
				RAZEM	-16.000
18 d.1	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - analogia Przejścia szczelne 16	szt szt	16.000	
				RAZEM	16.000
2		Przylączy kanalizacyjne			
19 d.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
20 d.2	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 12.75	m ³ m ³	12.750	
				RAZEM	12.750
21 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.75	m ³ m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
22 d.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 3.75	m ³ m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
23 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 8.25	m ³ m ³	8.250	
				RAZEM	8.250
24 d.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
25 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
26 d.2	kalkulacja własna wycena indywidualna	Studzienka kanalizacyjna systemowe "Vavin" lub równoważne o śr. 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000