

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa rowu					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	10120-03	0.396	km	0.396	
				RAZEM	0.396
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³		
d.1	10215-04	385.4	m³	385.400	
				RAZEM	385.400
3	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych row	m²		
d.1	10507-01	879.1	m²	879.100	
				RAZEM	879.100
4	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów; darniowanie na płask z humusem	m²		
d.1	12110-01	analogia	m²		
		296	m²	296.000	
				RAZEM	296.000
5	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów - humusowanie z obsiewem, humus gr	m²		
d.1	12111-05	5 cm	m²		
		analogia	m²	583.100	
		583.1	m²	583.100	
				RAZEM	583.100
6	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów - humusowanie z obsiewem, dodatek	m²		
d.1	12111-06	za każde nast. 5 cm	m²		
		analogia	m²	583.100	
		583.1	m²	583.100	
				RAZEM	583.100
2 Wykonanie przepustu					
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m³		
d.2	20202-02	26.5	m³	26.500	
				RAZEM	26.500
8	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³		
d.2	20317-01	26.6	m³	26.600	
				RAZEM	26.600
9		Dowóz pospółki na zasypkę przepustu	m³		
d.2	kalk. własna	26.6	m³	26.600	
				RAZEM	26.600
10	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m³		
d.2	20408-02	26.6	m³	26.600	
				RAZEM	26.600
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm	m³		
d.2	1411-04	4.28	m³	4.280	
				RAZEM	4.280
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m³		
d.2	1411-03	2.72	m³	2.720	
				RAZEM	2.720
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	1308-06	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KSNR 10	Montaż ścianki oporowej	szt.		
d.2	1101-01	analogia	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 1	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki.	m²		
d.2	20509-02	27	m²	27.000	
				RAZEM	27.000
3 Wykonanie rurociągu					
16	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m³		
d.3	20202-02	22.5	m³	22.500	
				RAZEM	22.500
17	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³		
d.3	20317-01	15.5	m³	15.500	
				RAZEM	15.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3 kalk. własna	Dowóz pospółki na zasypkę przepustu	m ³		
		15.5	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
19	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.3	0408-02	15.5	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
20	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm	m ³		
d.3	1411-04	4.28	m ³	4.280	
				RAZEM	4.280
21	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.3	1411-03	2.72	m ³	2.720	
				RAZEM	2.720
22	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	1308-05	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 10	Studzienki wpadowe o śr. 800 mm i głęb. 1.5 m	stud.		
d.3	1202-01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 10	Studzienki kontrolne S-1 o śr. 800 mm i głęb. 1.5 m	stud.		
d.3	1202-01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KSNR 10	Montaż ścianki oporowej	szt.		
d.3	1101-01		szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
26	KNNR 1	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki.	m ²		
d.3	0509-02	13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500