

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ					
1 Roboty przygotowawcze i wykończeniowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - TRASA SIECI WODOCIĄGOWEJ 0.0644	km		
d.1	0119-03 analogia		km	0.06	
				RAZEM	0.06
2	KNR 201	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm. 64.6*2	m ²		
d.1	0126-0100		m ²	129.20	
				RAZEM	129.20
3	KNR 201	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) 129.2	m ²		
d.1	0233-0200		m ²	129.20	
				RAZEM	129.20
2 Roboty ziemne					
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 150.9	m ³		
d.2	0217-03		m ³	150.90	
				RAZEM	150.90
5	KNR 201	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III. 27	m ³		
d.2	0310-0200		m ³	27.00	
				RAZEM	27.00
6	KNR 201	Pełne umocnienie pion. ścian wykopów liniowych palami szalun. /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką, dodatek za każdy dalszy 1m szer., głęb. do 3m - grunt I do IV 45	m ²		
d.2	0322-0800		m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
7	KNR 201	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi 1,0 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. grunt kat.III (b.i.nr 8/96) 8.8	m ³		
d.2	0238-0200		m ³	8.80	
				RAZEM	8.80
8	KNR 201	Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km mas ziemnych na odległość do 10 m. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) 8.8	m ³		
d.2	0229-0200		m ³	8.80	
				RAZEM	8.80
9	KNR 201	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV. 11.4	m ³		
d.2	0320-0200		m ³	11.40	
				RAZEM	11.40
10	KNR 201	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) 146.5	m ³		
d.2	0230-0100		m ³	146.50	
				RAZEM	146.50
11	KNR 201	Zageszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III, IV (b.i.nr 8/96) 146.5/3	m ³		
d.2	0236-0200		m ³	48.83	
				RAZEM	48.83
12	KNR 228	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 11.4	m ³		
d.2	0501-0900		m ³	11.40	
				RAZEM	11.40
13	KNR 228	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15 cm 0.388	100 m ²		
d.2	0501-0202		100 m ²	0.39	
				RAZEM	0.39
14	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm 24	godz.		
d.2	0605-01		godz.	24.00	
				RAZEM	24.00
3 Roboty montażowe					
15	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm 64.6	m		
d.3	0503-01		m	64.60	
				RAZEM	64.60
16	KNR 2-28	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1	szt.		
d.3	0408-01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
17	KNR 219	Zabezpieczenie kabla w ziemi o długości do 1,5 m - analogia - zabezpieczenie kolizji z urządzeniami podziemnymi	szt.		
d.3	0218-0100	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 218	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m		
d.3	0804-0200	64.6	m	64.60	
				RAZEM	64.60