

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja sanitarna ul.Puławska			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0218-02				
1		495	m ³	495.000	
				RAZEM	495.000
2	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0301-02	Wykop na istniejącym rurociągu			
1		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
3	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				
1		457	m ³	457.000	
				RAZEM	457.000
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0501-02				
1		83	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
1.2		Roboty montażowe			
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.	0236-02				
2		57	m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
6	KNR 4	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ścian 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt		
d.1.	1427-01	Podłączenie do sieci sanitarnej			
2	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC typu S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	18 0408-03				
2		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
8	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1.	0804-02				
2		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
9	KNR-W 2-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	18 0513-03				
2		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	18 0513-04		[0.5 m] stud.		
2		-6	stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
11	KNR-W 2-	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.1.	18 0306-04				
2		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.	0412-01				
2		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm -z pokrywą żeliwną i pierścieniami odciążającymi	szt.		
d.1.	18 0517-02				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Kanalizacja sanitarna ul.Ludowa			
2.1		Roboty ziemne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		525	m ³	525.000	
				RAZEM	525.000
15 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		Wykop na istniejącym rurociągu 4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
16 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		498	m ³	498.000	
				RAZEM	498.000
17 d.2. 1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		83	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
2.2		Roboty montażowe			
18 d.2. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
19 d.2. 2	KNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ścian 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt		
		Podłączenie do sieci sanitarnej 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2. 2	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC typu S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
21 d.2. 2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
22 d.2. 2	KNR-W 2- 18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2. 2	KNR-W 2- 18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4.000	
		-4			
				RAZEM	-4.000
24 d.2. 2	KNR-W 2- 18 0306-04	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
25 d.2. 2	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
26 d.2. 2	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm -z pokrywą żeliwną i pierścieniami odciążającymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Kanalizacja sanitarna ul.Czynu Społecznego			
3.1		Roboty ziemne			
27 d.3. 1	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
28 d.3. 1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		504	m ³	504.000	
				RAZEM	504.000
29 d.3. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Wykop na istniejącym rurociągu 4.5	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
30 d.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		495	m ³	495.000	
				RAZEM	495.000
31 d.3. 1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		250	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
32 d.3. 1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		93+12.5	m ²	105.500	
				RAZEM	105.500
33 d.3. 1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
34 d.3. 1	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - budowa płyty z demontażu	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
3.2		Roboty montażowe			
35 d.3. 2 analogia	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm Podłączenie do sieci sanitarnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3. 2	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC typu S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
37 d.3. 2	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
38 d.3. 2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		185+25	m	210.000	
				RAZEM	210.000
39 d.3. 2	KNR-W 2- 18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.3. 2	KNR-W 2- 18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
		-6		-6.000	
				RAZEM	-6.000
41 d.3. 2	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm -z pokrywą żeliwną i pierścieniami odciążającymi	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000