

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV 45.23.21.30-2 RUROCIĄGI DO ODPROWADZENIA WODY BURZO-WEJ	1.1.1	1.1.23
1.1	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa	1.1.1	1.1.23

- 2 -

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.5	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
1.1.6	kalk. własna	Pompowanie wody z igłofiltrów 60	godz. godz.	 60.00	
				RAZEM	60.00
1.1.7	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 262.5*0.8 466.0*0.8	m ² m ² m ²	 210.00 372.80	
				RAZEM	582.80
1.1.8	KNNR 4 1008-09	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy 300 mm 466.0	m m	 466.00	
				RAZEM	466.00
1.1.9	KNNR 4 1008-07	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy 250 mm 262.5	m m	 262.50	
				RAZEM	262.50
1.1.10	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pierścieniem odciążającym 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
1.1.11	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 7	stud. stud.	 7.00	
				RAZEM	7.00
1.1.12	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm h = 1,50 m z osadnikiem z wpustem ulicznym typu ciężkiego 26	szt. szt.	 26.00	
				RAZEM	26.00
1.1.13	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm h = 1,00 m z osadnikiem z wpustem ulicznym typu ciężkiego 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.1.14	KNNR 4 1008-04	Rurociągi (przykanaliki) z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm 2.0+4.0 2.0+4.0 2.0+4.0 2.0+4.0 2.0+4.0 2.0+4.0 2.0+0.5+4.0+0.5 2.0+4.0 2.0+4.0 9.0+10.0 5.0+7.0 2.5+3.0 10.0+0.5+4.5+0.5	m m m m m m m m m m m m m m	 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 7.00 6.00 6.00 19.00 12.00 5.50 15.50	
				RAZEM	107.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.15	kalk. własna	Osadnik z kręgów betonowych o średnicy 2000 mm i h=3,00 m w gotowym wykopie	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.16	kalk. własna	Separator lamelowy 20/200 o średnicy 1500 mm i h=3, 60 m w gotowym wykopie	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.17	KNR 2-01 1607-03 analogia	Wylot kolektora o średnicy 300 mm zgodnie z rysunkiem Nr 9 wraz z obrukowaniem skarpy	wylot		
		1	wylot	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.18	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (z odkładu)	m ³		
		624.47	m ³	624.47	
		-337.5*(3.14*0.16*0.16)	m ³	-27.13	
		-(3.14*0.50*0.50)*(1.64+1.53+2.33+1.58+1.48+1.49+1.46+1.50+1.55)	m ³	-11.43	
		-(3.14*1.15*1.15)*3.0	m ³	-12.46	
		-(3.14*0.90*0.90)*3.6	m ³	-9.16	
				RAZEM	564.29
1.1.19	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (z odkładu)	m ³		
		564.29	m ³	564.29	
				RAZEM	564.29
1.1.20	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km / odwóz nadmiaru gruntu z wykopów/	m ³		
		624.47	m ³	624.47	
		-564.29	m ³	-564.29	
				RAZEM	60.18
1.1.21	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (piasku) na wymianę gruntu w stanie zagęszczonym	m ³		
		530.96	m ³	530.96	
		-262.5*(3.14*0.13*0.13)	m ³	-13.93	
		-(172.5+12.0+15.0+10.0)*(3.14*0.16*0.16)	m ³	-16.84	
		-(3.14*0.5*0.5)*(1.41+0.80+0.74+0.78+0.72+0.61+0.70+0.96+1.12+1.10+1.10+1.26+0.82)	m ³	-9.51	
		26*(3.14*0.3*0.3*1.0)	m ³	7.35	
		-4*(3.14*0.3*0.3*0.5)	m ³	-0.57	
		-107.0*(3.14*0.08*0.08)	m ³	-2.15	
				RAZEM	495.31
1.1.22	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na wymianę gruntu)	m ³		
		495.31	m ³	495.31	
				RAZEM	495.31
1.1.23	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m ³		
		495.31	m ³	495.31	
				RAZEM	495.31