

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

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

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,00
1.1.6	kalk. własna	Pompowanie wody z igłofiltrów	godz.		
		60	godz.	60,00	
				RAZEM	60,00
1.1.7	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 342,5*0,8 466,0*0,8	m ² m ² m ²	 274,00 372,80	
				RAZEM	646,80
1.1.8	KNNR 4 1008-09	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy 300 mm	m		
		466,0	m	466,00	
				RAZEM	466,00
1.1.9	KNNR 4 1008-07	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy 250 mm	m		
		342,5	m	342,50	
				RAZEM	342,50
1.1.10	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pierścieniem odciąża- jącym 14	szt szt	 14,00	
				RAZEM	14,00
1.1.11	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 8	stud. stud.	 8,00	
				RAZEM	8,00
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
1.1.15	kalk. własna	Osadnik z kręgów betonowych o średnicy 2000 mm i h= 3,00 m w gotowym wykopie 1	stud. 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 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.17	KNR 2-11 1607-03 analogia	Wylot kolektora o średnicy 300 mm zgodnie z rysunkiem Nr 9 wraz z obrukowaniem skarpy 1	wylot . 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) 624,47 -337,5*(3,14*0,16*0,16) -(3,14*0,50*0,50)*(1,64+1,53+2,33+1,58+1,48+1,49+1,46+ 1,50+1,55) -(3,14*1,15*1,15)*3,0 -(3,14*0,90*0,90)*3,6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 624,47 -27,13 -11,43 -12,46 -9,16	
				RAZEM	564,29
1.1.19	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (z odkładu) 564,29	m ³ m ³	 564,29	
				RAZEM	564,29
1.1.20	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyż- ki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km /odwóz nadmiaru gruntu z wykopów/ 624,47 -564,29	m ³ m ³ m ³	 624,47 -564,29	
				RAZEM	60,18
1.1.21	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (piasku) na wymianę gruntu w stanie za- gęszczonym 530,96 -342,5*(3,14*0,13*0,13) -(172,5+12,0+15,0+10,0)*(3,14*0,16*0,16) -(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) 26*(3,14*0,3*0,3*1,0) -4*(3,14*0,3*0,3*0,5) -107,0*(3,14*0,08*0,08)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 530,96 -18,18 -16,84 -9,51 7,35 -0,57 -2,15	
				RAZEM	491,06
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) 491,06	m ³ m ³	 491,06	
				RAZEM	491,06
1.1.23	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu) 491,06	m ³ m ³	 491,06	
				RAZEM	491,06