

3		Budowa zbiornika retencyjnego wód opadowych w miejscowości Kiełpino ul. Piaskowa			
35	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.3	0113-08	284/1000	km	0.284	
				RAZEM	0.284
36	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w	m ³		
d.3	0211-06	gruncie kat.III	m ³	624.800	
		624.8		RAZEM	624.800
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-01	Wykopy llniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV	m ³		
d.3	0301-02	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
d.3	0501-06	142	m ²	142.000	
				RAZEM	142.000
39	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	0408-05	284	m	284.000	
				RAZEM	284.000
40	KNR-W 2-18	Prefabrykowane podstawy studni DN1200	stud.		
d.3	0515-05	10	stud.	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony-	stud.		
d.3	0515-05	wane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
42	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie otworów w betonie objęt.do 1dm ³ , dla przejścia	szt.		
d.3	0803-07	szczelnego	szt.	25.000	
		25		RAZEM	25.000
43	KNR 2-02	Ręczny montaż przejść szczelnych	szt.		
d.3	1912-01	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
44	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.3	0501-09	120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
45	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	odc. -1		
d.3	0706-02	10	odc. -1	10.000	
			prób.	RAZEM	10.000
46	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.3	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	511.200	
		511.2		RAZEM	511.200
47	KNR 2-28	Zasypywanie wykopów pospółka dowiezioną	m ³		
d.3	0501-09	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3	0228-01	511.2	m ³	511.200	
				RAZEM	511.200
49	KNR-W 2-02	Zbiornik retencyjny V = 233 m ³	szt		
d.3	0235-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-18	Studnie chłonne	stud.		
d.3	0516-01	3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm	szt.		
d.3	0524-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNR 2-01	Wykonanie dokumentacji projektowej	szt.		
d.3	0122-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000