

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZIAŁKI NR 299/10 - BRZOSTÓW GMINA JARACZEWO					
1		ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0120-03	143+ 17 0.160	km	0.160	
				RAZEM	0.160
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	143x1.4x3.15 17x1.1x1.9 631 + 36 667	m ³	667.000	
				RAZEM	667.000
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-02	667x 6 = 4002 4002	m ³	4002.000	
				RAZEM	4002.000
4	KNR 2-01	Dowóz piasku na wymianę gruntu	m ³		
d.1	0206-02	667x50% = 333.5 333.5 grunt z wykopu 667	m ³	667.000	
				RAZEM	667.000
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	333.5x 10 = 3335 6670	m ³	6670.000	
				RAZEM	6670.000
6	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	667	m ³	667.000	
				RAZEM	667.000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie piasku i warstwy wiążącej ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	667	m ³	667.000	
				RAZEM	667.000
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkiem skrzyniowym	m ²		
d.1	0324-02	143X2X3.2=915 17X2X1.9= 65 980	m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0233-02	160 x 2 = 320 320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
2		ROBOTY INSTALACYJNO - MONTAŻOWE			
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.2	0501-02	160 x 0.9 = 144 144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
11	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	18 0408-03	143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
12	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	18 0408-02	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.2	18 0422-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.2	18 0422-03	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	Wycena	Studnie rewizyjne szczelne BS-1000 z włazem typu ciężkiego D400 z wkładką i wypełnieniem betonem	szt		
d.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-	Studzienki rewizyjne z PCV z rurą i włazem - typ ciężki, typ III - śr. 425	szt		
d.2	18 0517-02		szt	3.000	
				RAZEM	3.000