

Lp.	Nr spe c. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45332000-3</b>	<b>INSTALACJA ZRASZANIA</b>			
1	ST-19	KNR-W 2-18 0212-02 analogia	Połączenie kołnierzone - kołnierz specjalny do rur PE DN80/PE90 - włączenie do istniejącej instalacji	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	ST-19	KNR-W 2-18 0214-03 analogia	Montaż trójnika równoprzelotowego PEde110 - włączenie do istniejącej instalacji	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3	ST-19	KNR-W 2-18 0214-03 analogia	Montaż redukcji PEde110/75	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	ST-19	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod rury systemu zraszania 0,4*0,7*489+(2,4+0,4)/2*1,4*4,3	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	145,35	
					RAZEM	145,35
5	ST-19	KNR 2-01 0610-07	Ułożenie warstwy zasypki filtracyjnej ze żwiru o frakcji 8-32 mm 0,3*0,05*(4,3+489)	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	7,40	
					RAZEM	7,40
6	ST-19	KNR 2-18 0208-02 analogia	Ułożenie rur PE 75 PN10	m		
d.1			4,3	m	4,30	
					RAZEM	4,30
7	ST-19	KNR 2-18 0208-01 analogia	Ułożenie rur PE 63 PN10	m		
d.1			489	m	489,00	
					RAZEM	489,00
8	ST-19	KNR 0-13 0128-03 analogia	Ułożenie taśmy lokalizacyjnej z drutem miedzianym	m		
d.1			4,3+489	m	493,30	
					RAZEM	493,30
9	ST-19	kalk. własna	System nawadniający boiska - zraszacz wynurzany typu RVR VAC z wbudowanym elektrozaworem-3szt., zraszacz wynurzany typu LVZR 22 WVAC z wbudowanym elektrozaworem-12szt., sterownik typu WaterControl 10-1szt., wyłącznik deszczowy typu MiniClik -1szt., złączki kablowe DBR-Y-30szt., łącznik zraszacza 1 1/2" elastyczne połączenie zraszacza z trójnikiem-15szt.	kpl		
d.1			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
10	ST-19	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przewód YKY 2x1,5	m		
d.1			1470	m	1470,00	
					RAZEM	1470,00
11	ST-19	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr.d 32mm	m		
d.1			489	m	489,00	
					RAZEM	489,00
12	ST-19	kalk. własna	Pompa monoblokowa, wielostopniowa, pionowa z przyłączami kołnierzowymi do wody typ Multi 55 N	kpl		
d.1			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
13	ST-19	KNR-W 2-18 0516-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm - studnia pod pompę	stud.		
d.1			1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
14	ST-19	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - z wykorzystaniem gruntu z wykopów 0,4*0,4*489+(2,1+0,4)/2*1,1*4,3	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	84,15	
					RAZEM	84,15
15	ST-19	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na kolejne 9km	m <sup>3</sup>		
d.1			61,2	m <sup>3</sup>	61,20	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	61,20
16 d.1	ST-19	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia 61,2*1,5	t t	91,80	
					RAZEM	91,80
17 d.1	ST-19	KNR 2-18 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm 1	prob. prob.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1	ST-19	KNR 2-18 0802-01 analogia	Próba systemu zraszania ze wstępnym wysterowaniem systemu 1	prob. prob.	1,00	
					RAZEM	1,00