

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sytemu odwodnienia boiska sportowego w Czerwonej Wodzie					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Wycięcie płytów i transport darniny na odległość do 0.5 km	m ²		
d.1	0511-01	92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
2	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem- humusu bez darni o grubości do 15cm , krotność -1,00	m ²		
d.1	0118-01	92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km , krotność 1,00	m ³		
d.1	0203-01	64.20	m ³	64.200	
				RAZEM	64.200
4	KNR-W 2-18	Podbudowa z materiałów sypkich o grubosci 25cm pod kanały i obiekty	m ³		
d.1	0511-04	krotność 1,00 27.30	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
5	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
d.1	0312-01	krotność 1 36.90	m ³	36.900	
				RAZEM	36.900
6	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	krotność 1 92.42	m ²	92.420	
				RAZEM	92.420
7	KNR-W 2-01	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m ²		
d.1	0508-02	92.42	m ²	92.420	
				RAZEM	92.420
2 INSTALACJA AUTOMATYCZNEGO NAWADNIANIA					
8	KNR-W 2-18	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
d.2	0109-02	krotność 1 21.50	m	21.500	
				RAZEM	21.500
9	KNR-W 2-18	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
d.2	0109-01	krotność 1 434.00	m	434.000	
				RAZEM	434.000
10	KNR-W 2-18	połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek śr.zewnętrznej 75 mm , krotność 1	złącz.		
d.2	0111-02	10.00	złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 2-18	połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.		
d.2	0111-01	26	złącz.	26.000	
				RAZEM	26.000
12	AW-090	Montaż zraszacza środkowego pełnoobrotowego z trawą syntetyczną TORO INFINITY 54568-1 lub równoważny o parametrach R=25,9m Q=9,4 m ³ /h , ciśnienie 5,5 bara	kpl		
d.2		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
13	AW-090	Montaż zraszacza bocznego sektorowego TARO FLX 55-568 lub równoważnego o parametrach R=24,4m , Q=9,4 m ³ /h , ciśnienie 5,5 bara	kpl		
d.2		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
14	AW-090	Przylącze zraszacza za pompką łączników z rurociągiem PE 63mm	kpl		
d.2		13	kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01	462	m	462.000	
				RAZEM	462.000
16	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCV o śr.nom. do 100 mm	prob.		
d.2	0802-01	1	prob.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	AW-040	Układanie kabla sterującego YKY 3x1,5 mm2 w gotowym wykopie	m		
d.2		1070.0	m	1070.000	
				RAZEM	1070.000
18	AW-020	Montaż sterownika Perrot WaterControl SC lub równoważnego	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	AW-020	Montaż czujnika deszczu TORO lub równoważnego	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000