

System automatycznego nawadniania terenów zielonych wokół Wrzesińskiego Ośrodka Kultury we Wrześni

Budowa : Wrzesiński Ośrodek Kultury

Objekt : Przebudowa budynku WOK wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Adres : Kościuszki 62-300 Września

Data: 25.05.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Automatyczne nawadnianie		
1	KNNR N001-0210-01-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 o normalnej wilgotności na odkład	82,052	m3
2	KNNR N001-0305-02-00 Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	10,000	m3
3	KNNR 228-03-14-01-13 Przylącze wodociągowe z rur PE fi 32 dług ponad 100 m w wykopie skarpowym suchym	763,500	metr
4	KNNR N004-0132-04-00 Analogia - zraszacz Rain Bird 3504	33,000	szt
5	KNNR N004-0132-04-00 Analogia - Zraszacz wynurzalny 1804	7,000	szt
6	KNNR N004-0132-03-05 Analogia - Elektrozwór 100-DV-9V1"	13,000	szt
7	KNNR 035-02-16-11-00 Analogia - Filtr Rain Bird PRF - 100 - RBY	2,000	szt
8	KNNR 035-02-16-11-00 Analogia - Trójnik MTT 1"	13,000	szt
9	000-00-00-00-00 Kalk własna - Montaż skrzynek zaworowych VBA02675	3,000	szt
10	KNNR N004-0112-01-50 Analogia - Przewód łączący	40,000	metr
11	000-00-00-00-01 Kalk własna - Ułożenie linii kroplującej	218,000	metr
12	000-00-00-00-01 Kalk własna - montaż sterownika Rain Bird WPX 4	2,000	szt
13	000-00-00-00-02 Kalk własna - montaż sterownika Rain Bird WPX 6	1,000	szt
14	000-00-00-00-03 Kalk własna - montaż Czujnik opadu Rain Bird RSD-BEx	3,000	szt
15	WKNR W219-0102-01-00 Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa	763,500	metr
16	KNNR N001-0319-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer ponad 2,5-4,5 m głębokości 3,0 m w gruncie kategorii 1-2	10,000	m3
17	KNNR N001-0214-02-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	82,052	m3
B	Przeciski pod chodnikami		
18	KNNR 510-03-06-01-00 Mechaniczne przepychanie rur stalowych fi 100 - za pierwszą rurę	29,000	metr
C	Roboty przygotowawcze pod trawniki		
19	KNNR 221-0217-04-00 MBGPiK Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przy użyciu spycharki w gruncie: zadarnionym wraz z wywozem na odległość wg Wykonawcy i zagospodarowaniem wg Wykonawcy	195,200	m3
20	KNNR 221-0218-02-00 MBGPiK Zakup, dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	195,200	m3
21	KNNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa Analogia: Ręczne profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża (humusu) pod trawnik z rolki	1 952,000	m2