

Przedmiar robót

Obiekt INSTYTUT LOTNICTWA PRZY AL. KRAKOWSKIEJ 110/114 W WARSZAWIE
Budowa nawodnienie
Inwestor INSTYTUT LOTNICTWA PRZY AL. KRAKOWSKIEJ 110/114 W WARSZAWIE
Wykonawca -

projektant: mgr inż. arch. krajobrazu Marcin Mędrzycki

Sporządził mgr inż. Bożenna Białecka-Kornatowska

Warszawa 12 września 2015r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

INSTYTUT LOTNICTWA PRZY AL. KRAKOWSKIEJ 110/114 W WARSZAWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. Montaż sieci nawadniającej				
1	kalkulacja indywidualna	Wykaz materiałów do instalacji sieci nawadniającej - rury i kształtki zakup i dostawa Rura PE PN -4 16mm =500m Rura PE PN -4 20mm =900m Rura PE PN -4 25mm =140m Rura PE PN -4 32mm =3359m Rura PE PN -4 40mm =1364m Rura HDPE PN -10 50mm =553m Taśma ostrzegawcza - znacznikowa 30cm =566m Linia kroplująca 16C/2,0/33cm =74700m Szpilki do przypinania linii kroplującej =5133szt kpl 1 = 1,000kpl	kpl	1,000		
2	kalkulacja indywidualna	Wykaz materiałów do instalacji sieci nawadniającej - zraszacze zakup i dostawa Zraszacz statyczny 4" z zaworem zwrotnym =373szt Dysza statyczna o stałym kącie =335szt Dysz MP LCS zasięg 4,5m =4szt Dysz MP RCS zasięg 4,5m =3szt Dysz MP SS zasięg po 4,5m =31szt Zraszacz rotacyjny R=5-8m 4" z zaworem zwrotnym =269szt Zraszacz rotacyjny R=8-11m 4" z zaworem zwrotnym =67szt kpl 1 = 1,000kpl	kpl	1,000		
3	kalkulacja indywidualna	Wykaz materiałów do instalacji sieci nawadniającej - urządzenia zakup i dostawa Elektrozawór 1" z regulacją przepływu =90szt Reduktor ciśnienia 1" F-F regulowany w zakresie 1,5-3,5 Bar =18szt Reduktor ciśnienia 3/4" =4szt Elektrozawór 1" z programatorem baterijnym wodoszczelnym z wyjściem na wyłącznik deszczowy =1szt Sterownik 230V zewnętrzny do 6 sekcji =3szt Sterownik 230V zewnętrzny do 8 sekcji =6szt Sterownik 230V zewnętrzny do 12 sekcji =3szt Przewodowy wyłącznik deszczowy =14szt Studzienka z zaworem czerpalnym =12szt Studzienka okrągła 26cm =3szt Studzienka prostokątna "Jumbo" =27szt Kabel ziemny 4*2*0,5mm2 =600szt Zawór kulowy 1" =27szt kpl 1 = 1,000kpl	kpl	1,000		
4	kalkulacja własna	Wartość materiałów pomocniczych - złączek i drobnych materiałów (przyjęto 25% wartości materiałów podstawowych - rur, zraszaczy i urządzeń)	kpl	1,000		
5	kalkulacja własna	Montaż sieci nawadniającej - układanie rur i linii kroplującej, montaż dysz i zraszaczy, studzienek, instalacji elektrycznej łącznie z pomiarami i próbami szczelności	sekcja	90,000		
		2. Przepusty pod nawierzchniami				
6	kalkulacja własna	Wykonanie przepustu pod nawierzchnią asfaltową - wycięcie asfaltu, rozebranie podbudowy, wywóz gruzu, ułożenie przepustu, zasypianie i odtworzenie nawierzchni	m	189,000		
7	kalkulacja własna	Wykonanie przepustu pod nawierzchnią asfaltową - rozebranie nawierzchni betonowej wraz z podbudową, wywóz gruzu, ułożenie przepustu, zasypianie i odtworzenie nawierzchni	m	17,000		
8	kalkulacja własna	Wykonanie przepustu pod chodnikiem - rozebranie płyt wraz z podbudową, wywóz gruzu, ułożenie przepustu, zasypianie i odtworzenie nawierzchni	m	124,000		
9	kalkulacja własna	Rura osłonowa fi 110mm - zakup i dostawa	m	712,000		
		Razem				

INSTYTUT LOTNICTWA PRZY AL. KRAKOWSKIEJ 110/114 W WARSZAWIE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Montaż sieci nawadniającej		.	0	
2.	Przepusty pod nawierzchniami		.	0	
	Razem			0	