

Przedmiar robót

Przebudowa i remont budynku Stajni Cugowych, wraz z niezbędną infrastrukturą w ramach przedsięwzięcia "Ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego dawnej Ordynacji Łańcuckiej poprzez prace remontowo - konserwatorskie oraz wykreowanie nowych przestrzeni ekspozycyjnych OR - KA II, III, IV, VII na działce nr ew. 3919 położonej w Łańcucie przy ul 3-go Maja

Data: 2021-02-22

Budowa: Instalacja p.poż wewn.

Zamawiający: Muzeum - Zamek w Łańcucie

ul. Zamkowa 1

37 - 100 Łańcut

Jednostka opracowująca kosztorys: SIG - PROJEKT

ul. Podwisłocze 38/170

35 - 309 Rzeszów

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Sebastian Gdowik,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 DOSTAWA I MONTAŻ ZESTAWU HYDROFOROWEGO					
1 KNRW 215/144/4 Zestaw hydroforowy Q=21/s; H=40 m wraz z układem pomiarowym do okresowej kontroli parametrów zestawu hydroforowego	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	kpl
2 INSTALACJA WEWN. P.POŻ.					
2 KNNR 5/1207/15 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle	81,56	=	81,56		
			81,56	~81,560	m
3 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	81,56	=	81,56		
			81,56	~81,560	m
4 KNRW 215/106/3 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10,25=10,250 m	10,250	=	10,25		
			10,25	~10,250	m
5 KNRW 215/106/4 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	15,32+5,2+2,05+1,45+1,45+3,5+1,8+ 1,7+3,5+4,45+1,7	=	42,12		
			42,12	~42,120	m
6 KNRW 215/106/5 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 40 mm	2,8+4,55+1,7	=	9,05		
			9,05	~9,050	m
7 KNRW 215/106/6 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	11,29+8,85	=	20,14		
			20,14	~20,140	m
8 KNRW 215/115/3 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm	14	=	14,0		
			14,0	~14,000	szt
9 KNRW 215/142/2 Hydrant HP-25	2+1+1+1+1+1+4+2	=	14,0		
			14,0	~14,000	szt
10 KNRW 215/138/3 Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn 25 mm	14	=	14,0		
			14,0	~14,000	szt
11 KNRW 215/130/5 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 40 mm	1+2+2+2	=	7,0		
			7,0	~7,000	szt
12 KNRW 215/130/5 Zawory BA o średnicy nominalnej 40 mm	1+1+1+1	=	4,0		
			4,0	~4,000	szt
13 KNR 34/101/4 Izolacja rurociągów śr 32mm	42,120	=	42,12		
			42,12	~42,120	m
14 KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów śr 40mm	9,050	=	9,05		
			9,05	~9,050	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
15	KNRW 215/126/4 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm 81,56 = 81,56	~81,560		m
16	KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 81,56 = 81,56	~81,560		m
3 ROBOTY ZIMNE I ROZBIÓRKOWE				
17	KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm - rozebranie trylinki - materiał do odzysku kr=2 - ostrożne rozebranie nawierzchni - nawierzchnia do ponownego wykorzystania 120,00 = 120,0	~120,000	2,00	m2
18	KNR 201/215/7 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV (16,00+5,00+3,00)*0,80*1,50 = 28,8 (3,00+8,00+12,50+3,00)*0,80*1,50 = 31,8 (19,00+2,00)*0,80*1,50 = 25,2 (14,00+26,00+6,50+2,00)*0,80*1,50 = 58,2 144,0	~144,000		m3
19	KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0-m głębokość wykopu do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV (16,00+5,00+3,00)*2*1,50 = 72,0 (3,00+8,00+12,50+3,00)*2*1,50 = 79,5 (19,00+2,00)*2*1,50 = 63,0 (14,00+26,00+6,50+2,00)*2*1,50 = 145,5 360,0	~360,000		m2
20	KNRW 218/511/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm - podsypka (16,00+5,00+3,00)*0,10 = 2,4 (3,00+8,00+12,50+3,00)*0,10 = 2,65 (19,00+2,00)*0,80*0,10 = 1,68 (14,00+26,00+6,50+2,00)*0,10 = 4,85 11,58	~11,580		m3
21	KNRW 218/511/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15-cm - zasypka (16,00+5,00+3,00)*0,15 = 3,6 (3,00+8,00+12,50+3,00)*0,15 = 3,975 (19,00+2,00)*0,15 = 3,15 (14,00+26,00+6,50+2,00)*0,15 = 7,275 18,0	~18,000		m3
22	KNR 201/230/2 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM) 144,00 = 144,0	~144,000		m3
23	KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 120,00 = 120,0	~120,000		m2
24	KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm 120,00 = 120,0	~120,000		m2
25	KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - do 15cm 120,00 = 120,0	~120,000	7,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
26	KNR 231/502/1 Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty z odzysku	120,00	=	120,0		
				120,0	~120,000	m2
4 PZT - INST. ZEWNĘTRZNE						
27	KNRW 218/109/1 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63-mm	16,00+5,00+3,00	=	24,0		
		3,00+8,00+12,50+3,00	=	26,5		
		19,00+2,00	=	21,0		
		14,00+26,00+6,50+2,00	=	48,5		
				120,0	~120,000	m
28	KNRW 218/111/1 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 63-mm kolano	10	=	10,0		
				10,0	~10,000	złącze
29	KNRW 218/111/1 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 63-mm trójnik	4	=	4,0		
			=	4,0	~4,000	złącze
30	KNRW 218/110/1 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 63-mm	14	=	14,0		
				14,0	~14,000	złącze
31	KNRW 220/113/9 Przejścia przez ściany betonowe o gr. OD 20-30 cm dla rurociągów cieplnych zasilających lub powrot. z rur stalowych o średn. nominalnych od 32-50mm	5	=	5,0		
				5,0	~5,000	przejaz