

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA: 06.05.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.05.2019

Data zatwierdzenia

Stelaż pod tablice informacyjne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stelaże pod tablice informacyjne			
1 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
2 d.1	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
3 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
4 d.1	KNNR 1 0319-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III-IV Krotność = 17	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
5 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
6 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,92	m3	0,920	
				RAZEM	0,920
7 d.1	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 17	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 17	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 17	m2		
		4,140	m2	4,140	
				RAZEM	4,140
10 d.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 17	m2		
		4,140	m2	4,140	
				RAZEM	4,140
11 d.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje wiaty z drewna modrzewiowego klejonego - słupy 20x20 (R+ S) Krotność = 17	m		
		5,0	m	5,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,2	m3	0,200	
		łączna długość elementów		RAZEM	5,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,200
12 d.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje wiaty z drewna klejonego modrzewiowego - słupy drewno + łączniki montażowe (M) Krotność = 17	m		

Stelaż pod tablice informacyjne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,0	m	5,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,2	m3	0,200	
		łączna długość elementów		RAZEM	5,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,200
13 d.1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z drewna modrzewiowego klejonego - zastrzały 20x20 (R+ S) Krotność = 17	m		
		2,3	m	2,300	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,09	m3	0,090	
		łączna długość elementów		RAZEM	2,300
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,090
14 d.1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z drewna modrzewiowego klejonego - zastrzały 20x20 - materiały Krotność = 17	m		
		2,3	m	2,300	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,09	m3	0,090	
		łączna długość elementów		RAZEM	2,300
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,090
15 d.1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje wiaty z drewna klejonego modrzewiowego belki 12x24 (R + S) Krotność = 17	m		
		1,05	m	1,050	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,03	m3	0,030	
		łączna długość elementów		RAZEM	1,050
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,030
16 d.1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje wiaty z drewna klejonego modrzewiowego belki 12x24 (M + łączniki) Krotność = 17	m		
		1,05	m	1,050	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,03	m3	0,030	
		łączna długość elementów		RAZEM	1,050
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,030
17 d.1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z drewna modrzewiowego klejonego - krokwie zwykłe 12x24 (R + S) Krotność = 17	m		
		4,2	m	4,200	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,12	m3	0,120	
		łączna długość elementów		RAZEM	4,200
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,120
18 d.1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z drewna klejonego modrzewiowego - krokwie zwykłe 12x24 (M + łączniki) Krotność = 17	m		
		4,2	m	4,200	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,12	m3	0,120	
		łączna długość elementów		RAZEM	4,200
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,120
19 d.1	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych płyta OSB 24 mm Krotność = 17	m2		
		2,72	m2	2,720	
				RAZEM	2,720
20 d.1	KNNR 2 0501-02	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych dwuwarstwowe Krotność = 17	m2		
		2,72	m2	2,720	
				RAZEM	2,720

Stelaż pod tablice informacyjne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNR AT-09 0301-02	Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 50 cm przybijane gwoździami miedzianymi Krotność = 17	m2		
		2,72	m2	2,720	
				RAZEM	2,720
22 d.1	KNR 2-02 2101-04	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 12 cm - kamień piaskowiec Krotność = 17	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 2-11 0301-02	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków drewno modrzewiowe klejone gr. 10 cm Krotność = 17	m3		
		0,16	m3	0,160	
				RAZEM	0,160
24 d.1	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków elementów drewnianych stelaża pod tablice informacyjną preparatem bezbarwnym odpornym na promienie UC Krotność = 17	m2		
		9,5	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
2		Drogowskazy drewniane			
25 d.2	KNR 19-01 0442-07	Struganie drewna miękkiego - powierzchnia profilowana ponad 1,00 m2 - Analogia wykonanie drogowiskazów frezowanych z drewna modrzewiowego Krotność = 4	m2		
		1,0 * 1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
26 d.2	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie drogowiskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2 - Analogia montaż drogowiskazów drewnianych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.2	KNNR-W 3 0504-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m2		
		1,0 * 1,6 * 4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400