

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego z dnia 06.02.2020 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wiata będzie zbudowana na rzucie prostokąta o wymiarach zewnętrznych 16,20 m x 10,00 m. Obiekt wykonany będzie w technologii tradycyjnej drewnianej. Konstrukcja słupów oraz konstrukcja dachu wykonana z elementów drewnianych klasy C-27. Nachylenie połaci dachowej wyniesie 7 stopni. Deskowanie dachu i ściany zewnętrzne wykonane będą z desek grubości 25mm łączonych na pióro i wpust. Pokrycie dachowe wykonane będzie z balchodachówki w kolorze dopasowanym do kolorystyki pokryć dachowych budynków otaczających przedmiotową wiatę. Posadzka w wiacie wykonana będzie z kostki brukowej na podbudowie z kruszyw łamanych. Poziom posadowienie posadzki 2 cm ponad teren.

DANE CHARAKTERYZUJĄCE OBIEKT:

Powierzchnia zabudowy: 162,00 m²
Powierzchnia posadzki: 156,91 m²
Kubatura: 670,65 m³
Wysokość: 5,27 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0119-01	spycharek	m ²	167.45	
		17.00*9.85			
				RAZEM	167.45
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0201-05	0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow-	m ³	78.89	
	0210-04	czymi na odległość 5 km			
		(17.00*9.85*0.35)+(1.30*1.30*0.80*15)			
				RAZEM	78.89
3	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.1	0312-0201	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	7.98	
	analogia	(1.30*1.30*0.70*15)-(1.20*1.20*0.40*15)-(0.50*0.50*0.30*15)			
				RAZEM	7.98
2		STOPY FUNDAMENTOWE I PODWALINY			
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy	m ³		
d.2	1101-07	do betonu na podłożu gruntowym	m ³	2.54	
		1.30*1.30*0.10*15			
				RAZEM	2.54
5	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m ³ (do 1 m ³ w jednym miejs-	m ³		
d.2	0203-02	cu) - ręczne układanie betonu	m ³	11.64	
	z.sz. r 03	(1.20*1.20*0.40*15)+(0.50*0.50*0.80*15)			
	5.7. 9907-05			RAZEM	11.64
6	KNR-W 2-02	Podwaliny	m ³		
d.2	0201-01	9.50*0.15*1.08*2	m ³	3.08	
	analogia			RAZEM	3.08
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2	0259-04	żebrowane	t	0.58	
		0.277+0.298			
				RAZEM	0.58
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.2	0259-01	kie o śr. do 7 mm	t	0.05	
		0.046			
				RAZEM	0.05
9	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg - ceowniki	t		
d.2	0208-04	UPE160	t	1.02	
	analogia	1.015			
				RAZEM	1.02
10		Dostawa ceowników UPE160	t		
d.2	kalk. własna	1.015	t	1.02	
				RAZEM	1.02
11	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - śruby montażowe M14 kotwiące słupy	szt.		
d.2	1218-03	drewniane w ceownikach UPE 160 - współcz. dla R=0,25	szt.	60.00	
	analogia	60.00			
				RAZEM	60.00
3		KOSTKA BRUKOWA			
12	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży-	m ³		
d.3	1103-01	teczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	15.69	
		156.91*0.10			
				RAZEM	15.69
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-05	niu 15 cm	m ²	156.91	
		156.91			
				RAZEM	156.91
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0114-06	bości po zagęszczeniu	m ²	156.91	
		Krotność = 10			
		156.91			
				RAZEM	156.91
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 8 cm	m ²	156.91	
		156.91			
				RAZEM	156.91
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0114-08	bości po zagęszczeniu	m ²	156.91	
		Krotność = 2			
		156.91			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	156.91
17	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.90*2	m		
			m	31.80	
				RAZEM	31.80
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 156.91	m ²		
			m ²	156.91	
				RAZEM	156.91
4		KONSTRUKCJA SŁUPÓW I DACHU			
19	d.4 kalk. własna	Wykonanie konstrukcji drewnianej słupów i dachu, impregnowanej dwukrotnie impregnatem np. Drewnochron lub równoważny 8.93	m ³		
			m ³	8.93	
				RAZEM	8.93
20	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z boazerii sosnowej P+W gr. 25 mm (16.20*10.73)/0.99	m ²		
			m ²	175.58	
				RAZEM	175.58
21	KNR-W 4-01 d.4 0631-01 analogia	Impregnacja przeciwwilgociowa deskowania dachowego impregnatem np. Drewnochron lub równoważnym, współcz. dla R=0.5 Krotność = 2 175.58	m ²		
			m ²	175.58	
				RAZEM	175.58
5		POKRYCIE DACHOWE			
22	KNR K-05 d.5 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu (16.20*10.73)/0.99	m ²		
			m ²	175.58	
				RAZEM	175.58
23	KNR K-05 d.5 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 175.58	m ²		
			m ²	175.58	
				RAZEM	175.58
24	KNR-W 2-02 d.5 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 175.58	m ²		
			m ²	175.58	
				RAZEM	175.58
25	NNRNKB d.5 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach 175.58	m ²		
			m ²	175.58	
				RAZEM	175.58
26	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (16.20+10.73)*2*2*0.25	m ²		
			m ²	26.93	
				RAZEM	26.93
27	KNR-W 2-02 d.5 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16.300	m		
			m	16.30	
				RAZEM	16.30
28	KNR-W 2-02 d.5 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.68*2	m		
			m	9.36	
				RAZEM	9.36
6		ŚCIANY BOCZNE WIATY			
29	KNR 0-21 d.6 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek elewacyjnych P+W o gr. 25 mm 0.5*(3.68+5.00)*9.32*2	m ²		
			m ²	80.90	
				RAZEM	80.90
30	KNR-W 4-01 d.6 0631-01 analogia	Impregnacja przeciwwilgociowa deskowania ściennego impregnatem np. Drewnochron lub równoważnym, współcz. dla R=0.5 Krotność = 2 80.90*2	m ²		
			m ²	161.80	
				RAZEM	161.80