

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar robót

Obiekt Wiata rekreacyjna
 Lokalizacja Okuniowiec gmina Suwałki działka geodezyjna nr. 91/17, 185
 Zamawiający Gmina Suwałki, ul. Swierkowa 45, 16-400 Suwałki
 Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa PROJEKTOR, 16-400 Suwałki, ul. Noniewicza 85C

Sporządził mgr inż. Wiesław Wasilewski
 Suwałki, 24.01.2024r.

Wiesław Wasilewski

Przedmiar

Wiatra rekreacyjna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 1,5*(14,5*7,8)	m3	169,65
		razem	m3	169,65
2	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 169,65 -2,508 -5,376 -2,064 -31,539*0,24	m3 m3 m3 m3 m3	169,65 -2,508 -5,376 -2,064 -7,569
		razem	m3	152,133
2. Wiatra - fundamenty				
<i>ławy fundamentowe</i>				
3	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 12,66*0,7*0,1*2 5,26*0,7*0,1*2	m3 m3	1,772 0,736
		razem	m3	2,508
4	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 12,66*0,5*0,3*2 5,26*0,5*0,3*2	m3 m3	3,798 1,578
		razem	m3	5,376
5	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - fi 6mm 0,03394	t	0,034
		razem	t	0,034
6	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi 12 (87,73+42,34+28,42)/1000	t	0,158
		razem	t	0,158
<i>ściany fundamentowe</i>				
7	NNRNKB 1 0137/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 12,4*2*0,88 5,52*2*0,88	m2 m2	21,824 9,715
		razem	m2	31,539
8	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m - wieniec żelbetowy 12,4*2*0,24*0,24 5,52*2*0,24*0,24	m3 m3	1,428 0,636
		razem	m3	2,064
9	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - fi 6mm 0,02963	t	0,03
		razem	t	0,03
10	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi 12 (42,2+87,66+21,31)/1000	t	0,151
		razem	t	0,151
11	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,2*(12,4*2+6,0*2)	m2	44,16
		razem	m2	44,16
12	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (2*0,8+2*1,2)*0,4*14 0,8*4*0,4*3 (2*2,1+2*2,075)*0,3 0,3*4*1,0*(14+3)	m2 m2 m2 m2	22,4 3,84 2,505 20,4
		razem	m2	49,145
3. Konstrukcja drewniana wiaty				
13	KNR 2-02 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - Słupy drewniane 16x16cm - drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregacyjnymi owado-, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO		

Przedmiar

Wiata rekreacyjna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		S1 0,16*0,16*2,18*4	m3	0,223
		S2 0,16*0,16*2,3*16	m3	0,942
		razem	m3	1,165
14	KNR 2-02 0407/02	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - Podwaliny drewniane - drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregncyjnymi owado, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO		
		Bd1 0,2*0,2*10,2	m3	0,408
		0,2*0,2*1,7*5	m3	0,34
		Pd1 0,2*0,2*1,7*4	m3	0,272
		razem	m3	1,02
15	KNR 2-02 0406/03	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - oczepy 14x14cm drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregncyjnymi owado, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO		
		oczepy 5,9*0,14*0,14*2	m3	0,231
		12,3*0,14*0,14*2	m3	0,482
		wzmocnienie oczepu 1,9*0,14*0,12*4	m3	0,128
		razem	m3	0,841
16	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Krokwie drewniane 8x18cm, drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregncyjnymi owado, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO		
		K1 3,633*0,08*0,18*12	m3	0,628
		K3 3,233*0,08*0,18*4	m3	0,186
		K4 2,254*0,08*0,18*8	m3	0,26
		K5 1,275*0,08*0,18*8	m3	0,147
		K6 3,084*0,08*0,18*4	m3	0,178
		razem	m3	1,399
17	KNR 2-02 0408/04	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - Krokwie drewniane 12x18cm, drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregncyjnymi owado, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO		
		K2 3,633*0,12*0,18*4	m3	0,314
		razem	m3	0,314
18	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszone o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - Krokwie narożne, drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregncyjnymi owado, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO		
		KN 4,992*0,08*0,18*4	m3	0,288
		razem	m3	0,288
19	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - zastrzały, miecze drewniane, drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregncyjnymi owado, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO		
		M - miecze 1,626*0,12*0,12*4	m3	0,094
		Z1 - zastrzał 1,416*0,12*0,12*4	m3	0,082
		Z2 2,086*0,12*0,12*4	m3	0,12
		Z3 0,829*0,12*0,12*4	m3	0,048
		1,874*0,12*0,12*4	m3	0,108
		Z4 0,994*0,12*0,12*4	m3	0,057
		Z5 1,834*0,12*0,12*4	m3	0,106
		Z6 0,78*0,12*0,12*4	m3	0,045
		1,786*0,12*0,12*4	m3	0,103
		Z7 0,617*0,12*0,12*4	m3	0,036
		1,45*0,12*0,12*8	m3	0,167
		razem	m3	0,966
20	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - rewniane, drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregncyjnymi owado, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO		
		4,285*0,04*0,18*16	m3	0,494

Wiatra rekreacyjna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,494
21	Kalkulacja indywidualna	jarzma	szt	20
		4.Pokrycie wiaty		
22	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x90mm, drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregncyjnymi owado, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO 6,4*3,6*2 0,5*3,4*3,6*4 0,5*6,8*3,6*2	m2 m2 m2	46,08 24,48 24,48
		razem	m2	95,04
23	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasycionej - deska okapowa zastrzały, miecze drewniane, drewno klasy C24 zabezpieczone środkami impregncyjnymi owado, grzybobójczo oraz ogniochronnie NRO 0,04*0,22*13,2*2 0,04*0,22*6,8*2	m3 m3	0,232 0,12
		razem	m3	0,352
24	KNR 2-02u2 0538/04	Pokrycie blachą powlekaną płaska z rąbkicm stojącym panel 6,4*3,6*2 0,5*3,4*3,6*4 0,5*6,8*3,6*2	m2 m2 m2	46,08 24,48 24,48
		razem	m2	95,04
25	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kalenicy kalenica 6,4*0,4 3,5*4*0,4	m2 m2	2,56 5,6
		razem	m2	8,16
26	KNR 2-02u2 0547/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 120mm łączonych na klej 13,2*2*6,8*2	m	40
		razem	m	40
27	KNR 2-02u2 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 160mm łączonych na klej	szt	4
28	KNR 2-02u2 0550/04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 110mm (2,18+0,34)*4	m	10,08
		razem	m	10,08
29	KNR 2-02u2 0550/08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 110mm	szt	12
		5.Nawierzchnia posadzki wiaty		
30	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 13,4*7,0	m2	93,8
		razem	m2	93,8
31	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Nr ST: B-01.00.00 13,4*7,0	m2	93,8
		razem	m2	93,8
32	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm Nr ST: B-01.00.00 12,4*6,0	m2	74,4
		razem	m2	74,4
33	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Dopłata 3x 12,4*6,0	m2	74,4
		razem	m2	74,4
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.00.00 12,4*6,0	m2	74,4
		razem	m2	74,4
35	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-01.00.00 12,4*2+2*6,0	m	36,8
		razem	m	36,8
		6.Mała architektura		

Przedmiar

Wiata rekreacyjna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławostoly o dł. 2 m i z 2 przymocowanymi ławkami	kpl	4
37	Kalkulacja indywidualna	Lampa hybrydowa - dostawa i montaż	kpl	2