

Kosztorys

ofertowy

Obiekt	Budowa wiaty rekreacyjnej w m. Stawnica
Rodzaj robót	Ogólnobudowlane
Lokalizacja	miejsowość Srawnica , gmina Złotów, działka nr 472/2
Inwestor	Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	Kierowanie Nadzorowanie Kontrola Techniczna Budów i Robót, Roman Mądry, Błękwit 36b, 77-400 Złotów

Sporządził Roman Mądry

Złotów, 11.01.2023 r.

Przedmiar

Budowa wiaty rekreacyjnej w m. Stawnica

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1. Fundamenty			
1	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład		
	0,70*0,70*1,10*10	m3	5,39
	razem	m3	5,39
2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
	0,70*0,70*0,10*10	m3	0,49
	razem	m3	0,49
3	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu		
	0,70*0,70*1,0*10	m3	4,9
	razem	m3	4,9
2. Wiaty			
2.1. Konstrukcja			
4	Dostawa i montaż łączników/kotew stalowych ocynkowanych wtopionych w stopy fundamentowe, przykręcone do słupów, wg PT (Podstawa do betonowania słupów - Kotwa typu H)	szt	10
5	Słupy o długości ponad 2m w konstrukcjach z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz		
	0,14*0,14*2,50*10	m3	0,49
	razem	m3	0,49
6	Murłaty w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz		
	8,00*0,14*0,14*2	m3	0,314
	razem	m3	0,314
7	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz		
	0,08*0,18*3,50*10*2	m3	1,008
	razem	m3	1,008
8	Krokwie koszowe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz		
	8,0*0,18*0,08	m3	0,115
	razem	m3	0,115
9	Miecze i zastrzały w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz		
	2,0*0,18*0,08*10	m3	0,288
	5,0*0,18*0,08*10	m3	0,72
	razem	m3	1,008
2.2. Dach			
10	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, łączona na własne pióro, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz, gr 24 mm R=2 3,10*2*8 1,20*4,72		
		m2	49,6
		m2	5,664
	razem	m2	55,264
11	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz, gr 24 mm		
	0,14*0,024*8*2	m3	0,054
	0,14*0,024*3,10*4	m3	0,042
	razem	m3	0,096
12	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy powlekanej		
	8,0*2	m	16
	razem	m	16
13	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy powlekanej		
	4*3,0	m	12
	razem	m	12

Przedmiar

Budowa wiaty rekreacyjnej w m. Stawnica

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
14	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,43*8*2 0,43*3,10*2 razem	m2 m2 m2	6,88 2,666 9,546
15	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną, podkład 3,10*8*2 razem	m2 m2	49,6 49,6
16	Pokrycie dachu blachodachówką powlekaną modułową, kolor ceglasty 3,10*8,0*2 razem	m2 m2	49,6 49,6
3. Utwardzenia			
17	Podkłady na podłożu gruntowym, wymiana gruntu R=0.5 10,0*7,0*0,80/2 razem	m3 m3	28 28
18	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV R=3 S=3 8,0*6,0 razem	m2 m2	48 48
19	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	48
20	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 8,0*2 6,0*2 razem	m m m	16 12 28
21	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 28*0,15*0,15 28*0,15*0,15 razem	m3 m3 m3	0,63 0,63 1,26
22	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28
23	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	48
24	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa łamanego	m2	48
25	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 8,0*6,0 razem	m2 m2	48 48
26	Wykonanie schodów/stopni zewnętrznych łączących wiatę z parkingiem, szerokości 1,50 m, stopnie wys. 15 cm, szer. stopnia 35 cm z elementówm polbruku.	kpl	1
4. Wyposażenie, prace otoczeniowe			
27	Zestaw z oparciem. Zestaw składający się ze stołu i dwóch ław z oparciami. Siedziska i blat stołu z drewna świerkowego/sosnowego, impregnowanie komorowe. Wymiary: wys. x szer. x gł.: 79 x 180 x 210 cm wysokość siedziska: 45 cm	kpl	6
28	Dostawa i montaż koszy do segregacji śmieci. VAR – Pojemnik do sortowania i zbiórki surowców wtórnych do poj. 40 l	kpl	1
29	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm, tuja	szt	10

Kosztorys

Budowa wiaty rekreacyjnej w m. Stawnica

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Fundamenty					
1	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	5,39		
2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,49		
3	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu	m3	4,9		
2. Wiata					
2.1. Konstrukcja					
4	Dostawa i montaż łączników/kotew stalowych ocynkowanych wtopionych w stopy fundamentowe, przykręcone do słupów, wg PT (Podstawa do betonowania słupów - Kotwa typu H)	szt	10		
5	Słupy o długości ponad 2m w konstrukcjach z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz	m3	0,49		
6	Murlaty w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz	m3	0,314		
7	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz	m3	1,008		
8	Krokwie koszowe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz	m3	0,115		
9	Miecze i zastrzały w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, zfazowane narożniki pionowe, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz	m3	1,008		
2.2. Dach					
10	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, tarcica heblowana, łączona na własne pióro, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz, gr 24 mm	m2	55,264		
11	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, impregowana, dodatkowo malowana powłokowo impregnatem w kolorze brąz, gr 24 mm	m3	0,096		
12	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy powlekanej	m	16		
13	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy powlekanej	m	12		
14	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	9,546		
15	Jednwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną, podkład	m2	49,6		
16	Pokrycie dachu blachodachówką powlekaną modułową, kolor ceglasty	m2	49,6		
3. Utwardzenia					
17	Podkłady na podłożu gruntowym, wymiana gruntu	m3	28		
18	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	48		
19	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	48		
20	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	28		
21	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	1,26		
22	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28		
23	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	48		
24	Podbudowa jednwarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa łamanego	m2	48		
25	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6	m2	48		
26	Wykonanie schodów/stopni zewmierznych łączących wiatę z parkingiem, szrokości 1,50 m, stopnie wys. 15 cm, szer. stopnia 35 cm z elementówm polbruku.	kpl	1		
4. Wyposażenie, prace otoczeniowe					
27	Zestaw z oparciem. Zestaw składający się ze stołu i dwóch ław z oparciami. Siedziska i blat stołu z drewna świerkowego/sosnowego, impregnowanie komorowe. Wymiary: wys. x szer. x gł.: 79 x 180 x 210 cm wysokość siedziska: 45 cm	kpl	6		

Kosztorys

Budowa wiaty rekreacyjnej w m. Stawnica

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
28	Dostawa i montaz koszy do segregacji śmieci. VAR – Pojemnik do sortowania i zbiórki surowców wtórnych do poj. 40 l	kpl	1		
29	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm, tuja	szt	10		
	Razem				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Budowa wiaty rekreacyjnej w m. Stawnica

Nr	Opis	Wartość
1.	Fundamenty	
2.	Wiata	
2.1.	Konstrukcja	
2.2.	Dach	
3.	Utwardzenia	
4.	Wypożażenie, prace otoczeniowe	
	Razem	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Zastosowane katalogi

Budowa wiaty rekreacyjnej w m. Stawnica

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNNR 2	wyd.I 2000	1
2	KNR 0-15	wyd.III 2000	1
3	KNR 2-01	wyd.IV 1996	1
4	KNR 2-02	wyd.V 1995	10
5	KNR 2-02u2	1992-1998	1
6	KNR 2-21	wyd.III 1998	1
7	KNR 2-31	wyd.IV 1995	7
8	KNR 2-31u1	1994	1
9	NNRNKB 1	2000	2