
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNKI GOSPODARCZE
na terenie Ośrodka Edukacji Historyczno-Przyrodniczej
"Wilczy Szaniec" w Gierłozy
ADRES INWESTYCJI: działka nr 31052/12 obręb Czerniki, gmina Kętrzyn
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Srokowo
ADRES INWESTORA: 11-420 Srokowo, ul. Leśna 1

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Paweł Suhecki

DATA OPRACOWANIA: 2.09.2020

Kosztorys inwestorski sporządzony został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Dziennik Ustaw Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r. Poz. 1389.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2.09.2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty ziemne i nawierzchnia/posadzka z kostki betonowej			
1	KNR 2-01 0125 d.1 -04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		98.8	m2	98.800	
				RAZEM	98.800
2	KNR 2-01 0307 d.1 -02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop pod stopy i posadzkę	m3		
		100 * 0.3 + 0.25 * 0.25 * 37	m3	32.312	
				RAZEM	32.312
3	KNR 2-31 0103 d.1 -02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		98.8	m2	98.800	
				RAZEM	98.800
4	KNR 2-31 0114 d.1 -01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		98.8	m2	98.800	
				RAZEM	98.800
5	KNR 2-31 0105 d.1 -07 0105-08 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		98.8	m2	98.800	
				RAZEM	98.800
6	KNR 0-11 0323 d.1 -01 z.sz. 5.4	Posadzka z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		94.33	m2	94.330	
				RAZEM	94.330
7	KNR 2-31 0402 d.1 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		55.76 * 0.018	m3	1.004	
				RAZEM	1.004
8	KNR 2-31 0407 d.1 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		55.76	m	55.760	
				RAZEM	55.760
2		Roboty budowlane			
9	KNR 2-02 0203 d.2 -01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B15	m3		
		0.125 * 0.125 * 3.14 * 37	m3	1.815	
				RAZEM	1.815
10	KNNR 5 1102- d.2 01 analogia	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 1 kg - kotwy z prętów gwintowanych M18 do mocowania podwalin na słupkach fundamentowych	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
11	KNR 0-21 4002 d.2 -18	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 100 mm	mb		
		2 * (6.95 + 6 + 4.95 + 2.5)	mb	40.800	
				RAZEM	40.800
12	KNR 0-21 4001 d.2 -02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	m2 ściany		
		122.51	m2 ściany	122.510	
				RAZEM	122.510
13	KNR 0-21 4002 d.2 -02	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 100 mm	mb		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 7.29 + 4 * 4.95	mb	48.960	
				RAZEM	48.960
14 d.2	KNNR 2 0401-01	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach płaskich	m2		
		106.43	m2	106.430	
				RAZEM	106.430
15 d.2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie dachu z płyt wiórowych	m2		
		106.43	m2	106.430	
				RAZEM	106.430
16 d.2	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - deska impregnowana jednostronnie strugana	m		
		36.5	m	36.500	
				RAZEM	36.500
17 d.2	KNR 19-01 0503-05	Krycie dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym - jedna warstwa	m2		
		106.43	m2	106.430	
				RAZEM	106.430
18 d.2	KNR-W 2-02 0505-02 analogia	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "prostokąt" mocowaną na zszywki	m2		
		106.43	m2	106.430	
				RAZEM	106.430
19 d.2	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		17.49	m2	17.490	
				RAZEM	17.490
20 d.2	KNR K-05 0301-01 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 80 mm + pas nadrynnowy	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.2	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko w systemie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.2	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy w systemie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2	KNR K-05 0302-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 80 mm - zgodnie z dokumentacją	m		
		2.6 * 4 * 2	m	20.800	
				RAZEM	20.800
24 d.2	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanka i "wylewki" w systemie rur spustowych	szt.		
		3 * 4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.2	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - elewacje	m2		
		60.65 * 2	m2	121.300	
				RAZEM	121.300
26 d.2	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Ściany i okapy - malowanie elewacji dwukrotne z zagruntowaniem impregnatem do drewna "na zewnątrz" - kolor Krotność = 1.5	m2		
		60.65 * 2 + 0.6 * 30	m2	139.300	
				RAZEM	139.300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt osb - od wewnątrz	m2		
		92.3 + 69.7	m2	162.000	
				RAZEM	162.000
28 d.2	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie cokołu	m2		
		6.528	m2	6.528	
				RAZEM	6.528
29 d.2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m2		
		1.10 * 2.10 * 3	m2	6.930	
				RAZEM	6.930
30 d.2	KSNR 2 1001-03	Montaż okien drewnianych zespolonych fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		0.75 * 1.05 * 2	m2	1.575	
				RAZEM	1.575
31 d.2	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie Krotność = 2	m2		
		5.93	m2	5.930	
				RAZEM	5.930
32 d.2	KNR-W 2-25 0319-01	Ogrodzenia typu 'Metro' - budowa	m2		
		2 * 4.7	m2	9.400	
				RAZEM	9.400
3		Instalacja elektryczna			
33 d.3	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		12.0	m3	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
35 d.3	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		12.0	m3	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.3	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RG	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3	KNNR 5 0110-0232	Montaż listew elektroinstalacyjnych naściennych typ LN 35x10.1/2 na podłożu drewnianym	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
39 d.3	KNNR 5 0212-0105	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x1,5 mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.3	KNNR 5 0306-0501	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu n.t. łącznika klawiszowego 1-biegunowego IP 20, standard podstawowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3	KNNR 5 0306-0701	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu łącznika n.t. schodowego IP 20, standard podstawowy	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNNR 5 0308- 0401	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego n.t. przykręcane 2P+Z 16A 250V standard podstawowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.3	KNNR 5 0511- 05	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W Krotność = 2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.3	KNNR 5 0511- 03 analogia	Oprawy LED - naświetlacze nad bramami Krotność = 2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000