

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Zadaszenie**

Obiekt : **Zadaszenie**

**Dobudowa do istniejącego budynku remizy zadaszenia
Kołaczkowo dz. nr 153/21**

**Inwestor : Gmina Kołaczkowo
Pl. Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo**

Uwagi : Kosztorys nie obejmuje wyceny:elementu "Roboty ziemne". W kosztorysie ofertowym tych czynności nie wyceniać.

Opracował : inż. Kazimierz Szymkowiak

Data : 12.02.2019

Dobudowa do istniejącego budynku remizy zadaszania Kołaczkowo dz. nr 153/21

Budowa : Zadaszenie

Objekt : Zadaszenie

Data : 22.07.2019

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	1. Roboty budowlane		
1.1	Roboty ziemne - Kosztorys nie obejmuje wyceny:elementu "Roboty ziemne". W kosztorysie ofertowym tych czynności nie wyceniać.		
1	KNR 201-0114-02-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe - wytyczenie obiektu i ustalenie poziomów pod budowę altany drewnianej $11.5 * 4.12 / 10000 =$	0,005	ha
	Razem =	<u>0,005</u>	ha
2	KNR 231-0807-01-00 IGM Warszawa Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem pod stopy fundamentowe $11.5 * 4.12 =$	47,380	m2
	Razem =	<u>47,380</u>	m2
3	KNR 401-0101-04-00 WACETOB Warszawa Zdjęcie ręczne warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm, z odrzuceniem w bok do 3 m lub załadowaniem do przewozu $11.5 * 4.12 =$	47,380	m3
	Razem =	<u>47,380</u>	m3
4	KNR 201-0306-02-00 WACETOB Warszawa Wykopy ręczne jamiste pod stopy fundamentowe o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III (wywozu ziemi dokona Inwestor we własnym zakresie) $0.4 * 0.4 * 0.9 * 10 =$	1,440	m3
	Razem =	<u>1,440</u>	m3
1.2	Stopy betonowe		
5	KNR 202-0203-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego C-16/20 o objętości: do 0,5 m3 z zagęszczeniem mechanicznym $0.4 * 0.4 * 0.9 * 10 =$	1,440	m3
	Razem =	<u>1,440</u>	m3
6	KNR 202-1218-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Osadzenie wsporników stalowych ocynkowanych w/g indywidualnego wykonania- do montażu słupków 16 x 16 ponad poziomem utwardzenia (kątowniki nierównoramienne 120x80x8) komplety 10 szt (5,88 kg): $10 =$	10,000	szt
	Razem =	<u>10,000</u>	szt
1.3	Utwardzenie nawierzchni		
7	KNR 201-0610-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podsypka w gotowym suchym wykopie wykonana z piasku gr. 30 cm $11.26 * 4.0 * 0.30 =$	13,512	m3
	Razem =	<u>13,512</u>	m3
8	KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami piasku w wykopie zagęszczarkami $11.26 * 4.0 =$	45,040	m3
	Razem =	<u>45,040</u>	m3
9	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z obetonowaniem od zewnątrz $11.35 + 4 + 4 =$	19,350	m
	Razem =	<u>19,350</u>	m
10	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym z piasku wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B- 8/10 gr. 20 cm $11.26 * 4.0 * 0.20 =$	9,008	m3
	Razem =	<u>9,008</u>	m3

Dobudowa do istniejącego budynku remizy zadaszania Kołaczkowo dz. nr 153/21

1. 1. Roboty budowlane
1.3. Utwardzenie nawierzchni

Data : 22.07.2019

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, bezspoinowej na warstwie osianego piasku gr. 2 cm (kostka nawiązująca do istniejącej) , ze spadkami na zewnątrz -	45,040	m2
		$11.26 * 4 =$	45,040
		Razem =	45,040 m2
2	2. Wykonanie altany		
2.4	Wykonanie altany w warsztacie z drewna sosnowego, z zabezpieczeniem przed korozją biologiczną, plus lakierowana 2 x, elementy impregnowane, heblowane i szlifowane, malowane 2 x lakierem odpornym na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych		
12	KNR 202-0406-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Płatwie i rama o wym.16 x 16 cm	0,509	m3
		$11.86 * 0.16 * 0.16 =$	0,304
		$4.0 * 2 * 0.16 * 0.16 =$	0,205
		Razem =	0,509 m3
13	KNR 202-0407-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Słupki o wym. 16 x 16 cm dł. 260 cm i 310 cm	0,651	m3
		$0.16 * 0.16 * 2.2 * 5 =$	0,282
		$0.16 * 0.16 * 2.88 * 5 =$	0,369
		Razem =	0,651 m3
14	KNR 202-0408-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Miecze o wym. 16 x 16 cm	0,410	m3
		$0.16 * 0.16 * 1.0 * 16 =$	0,410
		Razem =	0,410 m3
15	KNR 202-0408-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kleszcze o wym.8 x 16 cm	0,102	m3
		$4.0 * 2 * 0.16 * 0.08 =$	0,102
		Razem =	0,102 m3
16	KNR 202-0408-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Krokwie o wym. 8 x 18cm	1,015	m3
		$0.08 * 0.18 * 4.7 * 15 =$	1,015
		Razem =	1,015 m3
17	KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Deski gr. 28 mm heblowane na pokrycie dachowe, na styk	54,556	m2
		$4.60 * 11.86 =$	54,556
		Razem =	54,556 m2
18	KNNR 003-0511-01-00 WACETOB Warszawa Deska okapowa profilowana o szer. do 18 cm mocowana do czola krokwi gr. 28 mm	21,260	m
		$4.7 + 4.7 + 11.86 =$	21,260
		Razem =	21,260 m
2.5	Montaż altany na budowie		
19	KNR 222-0501-04-00 Montaż całej konstrukcji altany (z uprzednio przygotowanych elementów gotowych)na budowie wraz z deskowaniem dachu i przytwierdzeniem konstrukcji do wsporników osadzonych w betonie	1,000	kpl
		1.0 =	1,000
		Razem =	1,000 kpl
20	KNR 502-0907-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatkowe wzmocnienie montażu słupków do istniejącej ściany obejmą z płaskownika ocynkowanego (bednarka)	10,000	szt
		$2 * 5.00 =$	10,000
		Razem =	10,000 szt
21	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa Pokrycie dachu papą termozgrzewalną jednowarstwową: podkładową na gwoździe papiaki	55,742	m2

Dobudowa do istniejącego budynku remizy zadaszania Kołaczkowo dz. nr 153/21

2. 2. Wykonanie altany
2.5. Montaż altany na budowie

Data : 22.07.2019

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		4.7 * 11.86 =	55,742
		Razem =	55,742 m2
22	KNR 202-0509-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z tytan cynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	11.86 =	11,860
		Razem =	11,860 m
23	KNR 202-0511-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury spustowe okrągłe, z blachy z tytan cynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 8 cm	2.7 * 2 =	5,400
		Razem =	5,400 m
24	KNR 202-0507-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obróbki z blachy z tytan-cynku grubości 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 35 cm - pas nadrynnowy z kapinosem wystającym 4 cm poza deskę okapową	(11.86 + 4.6 + 4.6) * 0.20 =	4,212
		Razem =	4,212 m2
25	KNR 202-0505-01-04 WACETOB Warszawa Pokrycie dachu papa termozgrzewalną wierzchniego krycia w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	4.7 * 11.86 =	55,742
		Razem =	55,742 m2