

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zadaszenia istniejacego tarasu świetlicy wiejskiej.  
ADRES INWESTYCJI : Dzikowo  
INWESTOR : Gmina Barlinek  
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 20; 74-320 Barlinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : "KONSTRUKTOR" mgr inż. Krystian Szydłowski ul. Wylotowa 1/3, 74-320 Barlinek  
DATA OPRACOWANIA : 2017-02-21

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-02-21

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założono następujące roboty:

- 1) Wykonanie stóp żelbetowych z betonu C15/20 i zbrojona stalą A0 i A1 po uprzednio zdemontowanej podłodze istniejącego tarasu
- 2) Osadzenie łączników fundamentowych U
- 3) Wykonanie konstrukcji słupów drewnianych
- 4) Wykonanie więźby dachowej i konstrukcji drewnianej
- 5) Wykonanie pokrycia dachu blacha dachówkopodobną z powłoką antywykropleniową
- 6) Wykonanie rynien, rur spustowych i opierzeń z blachy powlekanej w kolorze dachu
- 7) Wykonanie zewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z oświetleniowej,
- 8) Wykonanie impregnacji wszystkich elementów drewnianych zewnętrznych
- 9) Wykonanie drenażu (rury drenarski 2x10 m z geowłókniną)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0415-04	Demontaż i montaż podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm  Wyszczególnienie robót: 1. Ostrożne rozebranie podłogi i wyjęcie legarów. 2. Wycięcie zniszczonych części legarów i odcinków desek dla połączeń z nowymi. 3. Wybranie i przycięcie na miarę materiału. 4. Ułożenie legarów oraz połączenie z istniejącymi przez nadbicie desek z dwóch stron legarów. 5. Ułożenie i przybicie ponownie ślepych i białych podłóg. 6. Ostruganie połączeń starych, białych podłóg z uzupełnionymi odcinkami. 10.36	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	          10.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.360</b>
2	KNR-W 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV  Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie krawędzi wykopu wg oznaczonych osi. 2. Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi. 3. Wydobyć ziemi na pobocze wykopu ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i poziomymi. 4. Sprawdzenie wymiarów wykopu. 5. Wyrównywanie dna i ścian wykopu. 6. Odrzucenie ziemi na odległość 3 m w bok lub załadowanie do przewozu.  TRUDNY DOSTEP!!! 4*2*(0.3*0.3*0.8)	m <sup>3</sup>         m <sup>3</sup>	          0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
3	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm  Wyszczególnienie robót: 1. Sortowanie, oczyszczenie i prostowanie prętów do zbrojenia betonu. 2. Ręczne cięcie prętów. 3. Gięcie prętów. 4. Transport przygotowanego zbrojenia do miejsca montażu. 5. Montaż zbrojenia. 4*2*4*1.2*0.888	kg       kg	       34.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.099</b>
4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu  Stopy fundamentowe betonowe  Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań z obsadzeniem dybli. 2. Ułożenie i zagęszczenie betonu oraz wyrównanie powierzchni. 3. Usunięcie deskowań. 4. Pielęgnowanie betonu. 4*2*0.3*0.3*1.2	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
5	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż kotew fundamentowych  Wsporniki, podokienniki i półki  Wyszczególnienie robót: 1. Nawiercenie gniazd. 2. Osadzenie elementów z uszczelnieniem. 3. Naprawa powierzchni betonu. 4*2	szt.       szt.	       8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 4*2*(0.16*0.16*3.3)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	   0.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.676</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 11*(0.20*0.08*2.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.352</b>
8	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 11*(0.22*0.10*14)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	3.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.388</b>
9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 19*(0.20*0.08*5.2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.581</b>
10	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm 5.18*14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.110</b>
11	KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) 5.18*14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.110</b>
12	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo 14.5	m m	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
13	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*3.5	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 14.5*0.25+2*5.2*0.25+15*0.25+14.5*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
15	KNR 0-21 4004-01 analogia	Podbitka drewnianah z desek o szer. 14 cm 14.5*5.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.110</b>
16	KNR 4-01 0628-05 analogia	Trzykrotna impregnacja przeciw warunkom atmosferyczny metodą smarowania preparatami olejowymi 14.5*5.18+1.2*2*(2*5.18+14.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.774</b>
17	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
19	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
23	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 18	kpl. kpl.	 18.000	 <b>18.000</b>
24	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych - przykręcanych-końcowych 3	szt. szt.	 3.000	 <b>3.000</b>
25	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W 3	szt. szt.	 3.000	 <b>3.000</b>
26	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	 5.000	 <b>5.000</b>
27	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 5	pomiar pomiar	 5.000	 <b>5.000</b>
28	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	 4.000	 <b>4.000</b>
29	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 5	pomiar pomiar	 5.000	 <b>5.000</b>
30	E 0508 0800- 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 22	m m	 22.000	 <b>22.000</b>
31		Montaż rur drenażowych L=10 m D=110 mm z odkopaniem i zasypaniem rowka drenarskiego 2*10	m m	 20.000	 <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>