

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **Budynek OSP Krucz**

Adres : **Krucz gm. Lubasz**

Roboty budowlano - instalacyjne
--

Inwestor : **Komenda Powiatowa PSP w Czarnkowie**
ul. Ogrodowa 1 64-700 Czarnków

Opracował : **W.G. R.P.**

Data : **2017-06-28**

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : -
Obiekt : Budynek OSP Krucz
Adres : Krucz gm. Lubasz

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

1 STAN : Budynek OSP

1.1 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

1.2 ELEMENT : Roboty budowlane

1.3 ELEMENT : Stolarka drzwiowa

1.4 ELEMENT : Instalacja wod - kan , c.o.

1.5 ELEMENT : Wewnętrzna instalacja elektryczna

1.6 ELEMENT : Inne nakłady

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : -
Obiekt : Budynek OSP Krucz
Adres : Krucz gm. Lubasz

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Budynek OSP		
1.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0313-02-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek	0,099	m3
		$1.30 * 0.38 * 0.2 =$	0,099
		Razem =	0,099 m3
2	KNR 401-0313-03-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem gniazd dla belek	0,030	m3
		$0.38 * 0.2 * 0.20 * 2 =$	0,030
		Razem =	0,030 m3
3	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 180 mm	2,600	m
		$1.3 * 2 =$	2,600
		Razem =	2,600 m
4	KNR 401-0703-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)	2,600	m
5	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	0,920	m3
		$1.1 * 2.2 * 0.38 =$	0,920
		Razem =	0,920 m3
6	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	2,131	m2
		$1.01 * 2.11 =$	2,131
		Razem =	2,131 m2
7	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	1,779	m3
		$(0.099 + 0.030 + 0.92 + 2.131 * 0.15) * 1.3 =$	1,779
		Razem =	1,779 m3
8	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 4	1,779	m3
1.2	ELEMENT : Roboty budowlane		
9	KNR 401-0304-01-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.- wap., przy użyciu wapna suchogaszzonego	1,672	m3
		$(0.70 * 2.0 + 1.5 * 2.0) * 0.38 =$	1,672
		Razem =	1,672 m3
10	KNR 401-0303-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	12,000	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Budynek OSP
ELEMENT : 1.2. Roboty budowlane

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		4.0 * 3.0 =	12,000
		Razem =	12,000
11	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	4.0 * 3.0 * 2 + 0.7 * 2.05 * 2 + 1.5 * 2.05 * 2 =	33,020
		Razem =	33,020
12	ZAŁ.1 - KNNR 007-0702-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm	4.0 * 4.5 =	18,000
		Razem =	18,000
13	KNR 202-2011-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 60 cm	1.3 * 4.0 =	5,200
		Razem =	5,200
14	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana	1.3 * 2.8 * 2 + 4.0 * 2.8 * 2 =	29,680
		Razem =	29,680
15	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej wc: szatnia:	1.3 * 4.0 = 4.0 * 4.5 =	5,200 18,000
		Razem =	23,200
16	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła wc: szatnia:	1.3 * 4.0 = 4.0 * 4.5 = (4.0 * 2 + 4.5 * 2) * 0.1 =	5,200 18,000 1,700
		Razem =	24,900
17	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	2.0 * 0.8 * 4.0 + 2 * 0.80 * 4.5 =	13,600
		Razem =	13,600
18	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.		13,600
19	KNR 202-1504-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych, z przygotowaniem i zagruntowaniem powierzchni pokostem - malowanie: dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem	2.0 * 4.0 * 2 + 2.0 * 4.5 * 2 =	34,000
		Razem =	34,000

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Budynek OSP
ELEMENT : 1.2. Roboty budowlane

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 202-1029-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ścianki systemowe do WC MDF z drzwiami $1.3 * 2.0 = 2,600$ Razem = 2,600	2,600	m2
1.3	ELEMENT : Stolarka drzwiowa		
21	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrzlokalowych, przyjęto tylko montaż	3,000	szt
22	KNR 202-1019-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 2,0 m2 z ościeżnicą MDF komplet $0.90 * 2.05 * 2 = 3,690$ Razem = 3,690	3,690	m2
23	KNR 202-1019-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 2,0 m2 z ościeżnicą regulowaną i kratką wentylacyjną $0.90 * 2.05 * 1 = 1,845$ Razem = 1,845	1,845	m2
1.4	ELEMENT : Instalacja wod - kan , c.o.		
24	KSNR 004-0101-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rurociągi wodociągowe stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków mieszkalnych, wraz z próbą szczelności, przy średnicy nominalnej rur: 15 mm w otulinie	20,000	m
25	KSNR 004-0409-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Grzejniki z rur stalowych gładkich dwurzędowe GS-2 o długości 0,5-2,0 m Grzejniki konwekt.PURMO C 22 w.600/ 600 mm z zaworami	1,000	kpl
26	KSNR 004-0205-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rurociągi kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, na ścianach budynków, przy średnicy rur 50 mm	7,000	m
27	KSNR 004-0205-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rurociągi kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, przy średnicy rur 110 mm	10,000	m
28	a.w. Dostawa materiałów i montaż Elektryczny ogrzewacz SG 120 # jest idealnym urządzeniem do ogrzewania wody oraz jej przechowywania.	1,000	kpl
29	KSNR 004-0212-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż umywalk porcelanowych pojedynczych wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucz.i baterią umywalkową stojącą	2,000	kpl
30	KSNR 004-0213-06-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż brodzika z baterią natryskową wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego z syfonem o średnicy 50 mm	1,000	kpl
31	a.w. Dostawa materiałów i montaż zasłony do natrysku	1,000	kpl
32	KSNR 004-0214-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż ustępu z płuczką wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, przy płuczce typu dolnopłuk	1,000	kpl

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Budynek OSP
ELEMENT : 1.4. Instalacja wod - kan , c.o.

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KSNR 004-0207-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wpust ściek.podł.z tw.szt.50 mmz kr.metal podłogowe o średnicy 50 mm, wraz z wykonaniem podejścia odpływowego	1,000	szt
34	a.w. Dostawa materiałów i montaż instalacji wentylacji CPCV , amostaty fi 100 2 szt przewody w izolacji termicznej (4+6= 10 mb)	1,000	kpl
35	KNR 218-0108-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rurociągi z rur PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm z wykopami	20,000	m
36	KNR 218-0517-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z pokrywą betonową /kinieta z PE/	1,000	szt
37	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej demontaż i ponowny montaż do wykonania sieci kan	20,000	m2
		20.0 * 1.0 =	20,000
		Razem =	20,000 m2
1.5 ELEMENT : Wewnętrzna instalacja elektryczna			
38	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych jarzeniowych 2x36 W - OKPWm 2x40 rury ledowe hermetyczne	1,000	kpl
39	KSNR 005-0502-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych jarzeniowych 4x18 W rury ledowe	4,000	kpl
40	KSNR 005-0405-01-40 [Wydanie I, Warszawa, z uwzgl. Biul. Inf. 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na przełącznik świecznik.n/t-w/t Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm², 750 przyjęto na wypust 8,0 m	3,000	szt
		3 =	3,000
		Razem =	3,000 szt
41	KSNR 005-0405-03-20 [Wydanie I, Warszawa, z uwzgl. Biul. Inf. 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na gniazdo wtyk.2-bieg.10A,10A/Z Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x2,5mm²,750 przyjęto na wypust 8,0 m	3,000	szt
		3 =	3,000
		Razem =	3,000 szt
42	KNR 403-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe, w podłożu: z cegły	30,000	m
43	KNR 403-1012-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm	30,000	m
44	a.w. Wykonanie dokumentacji powykonawczej geodezyjnej oraz pomiary elektryczne	1,000	kpl
1.6 ELEMENT : Inne nakłady			
45	PK-1 Rezerwa na roboty ukryte i nie przewidziane (obsługa inwestycji , dokumentacja techniczna)	0,100	10%