

PRZEDMIAR ROBÓT - BUDYNEK "A"

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Rekonstrukcja zabytkowych budynków dawnej zagrody gospodarczej z przeznaczeniem na cele muzealne - BUDYNEK "A"
ADRES INWESTYCJI : 84-105 Ostrowo ul. Zabytkowa
INWESTOR : Muzeum Ziemi Puckiej im. Floriana Ceynowy
ADRES INWESTORA : 84-200 Puck ul. Plac Wolności 28
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana - prace remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Łapiński - cert. 02/17/KK/NOT/2008 (budowlana - prace remontowe)
DATA OPRACOWANIA : 25 marzec 2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 1 kw. 2022 SEKOCENBUD ceny RMS

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 202 z 16 września 2004 roku poz. 2072

Każdy potencjalny OFERTENT przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu oraz oczekiwań INWESTORA, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Poziom cen i wskaźników cenotwórczych:

- zeszyt 4/2022 (2070) Informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego IRS - I kwartał 2022, dla robót remontowo-budowlanych województwo pomorskie (stolica województwa) stawki i wskaźniki cenotwórcze max.

Zastosowano średnie krajowe ceny materiałów i sprzętu - wg. wydawnictwa "SEKOCENBUD" 1 kw. 2022 r. na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 marzec 2022

Data zatwierdzenia

Rekonstrukcja zabytkowych budynków
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DZIAŁ II - ROBOTY KONSTRUKCYJNE - CPV 45200000-9				0,00
1.1	ELEMENT 2.3 - ROBOTY MUROWE				0,00
1.1.1	Ściany murowane konstrukcyjne				0,00
1.2	ELEMENT 2.5 - KONSTRUKCJE DRWNIA- NE				0,00
1.2.1	Szkielet drewniany				0,00
1.3	ELEMENT 2.6 - KONSTRUKCJA DACHU				0,00
1.3.1	Konstrukcja				0,00
1.3.2	Pokrycie				0,00
1.3.3	Szczyt - okładzina drewniana				0,00
2	DZIAŁ III - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				0,00
2.1	ELEMENT 3.1 - ŚCIANKI DZIAŁOWE				0,00
2.1.1	Ściany murowane działowe				0,00
2.2	ELEMENT 3.2 - STOLARKA BUDOWLANA				0,00
2.2.1	Stolarka okienna				0,00
2.2.2	Stolarka drzwiowa				0,00
2.3	ELEMENT 3.4 - POSADZKI				0,00
2.3.1	Okładziny posadzek - deska podłogowa				0,00
2.3.2	Okładziny posadzek - cegła				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rekonstrukcja zabytkowych budynków					
1		DZIAŁ II - ROBOTY KONSTRUKCYJNE - CPV 45200000-9			
1.1		ELEMENT 2.3 - ROBOTY MUROWE			
1.1.1		Ściany murowane konstrukcyjne			
		R*0,6; M*0,6; S*0,6			
1	TZKNBK IV - 08	Fundamenty z czyszczeniem i wyrównaniem dna wykopu na zaprawie cementowej lub cem.-wap. z kamienia polnego	m ³		
d.1.1.1	1	cz. murowana 0,25*0,25*(6,47+9,26*2+3,49+6,47+6,4)	m	2,58	
		0,20*0,20*1,49*4	m	0,24	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		H - fundam. 0,30	m	2,82	
		B (obliczenia pomocnicze)	m	0,30	
				=====	
		poz.1A*poz.1B*0,3	m	0,30	
			m ³	0,25	
				RAZEM	0,25
2	TZKNBK IV - 263	Spoinowanie murów z kamienia drobnego z wykuciem spoin o przekroju 0.01 m2	m ²		
d.1.1.1	1	poz.1A*poz.1B	m ²	0,85	
				RAZEM	0,85
3	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
d.1.1.1	0103-01				
	1	analogia			
		cz. murowana zewn. 6,47+9,26*2+0,40*2+0,45*4	m	27,59	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		cz. murowana wewn. 2,49+1,91+4,51+0,12+1,51+1,78+1,49+1,66	m	27,59	
		B (obliczenia pomocnicze)	m	15,47	
				=====	
		hz= 1,80	m	15,47	
		C (obliczenia pomocnicze)	m	1,80	
				=====	
		hw= 2,10	m	1,80	
		D (obliczenia pomocnicze)	m	2,10	
				=====	
		poz.3A*poz.3C	m	2,10	
		poz.3B*poz.3D	m ²	49,66	
			m ²	32,49	
				RAZEM	82,15
4	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1.1	0103-02				
	1	analogia			
		cz. murowana wewn. 1,46*2	m	2,92	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		hw= 2,10	m	2,92	
		B (obliczenia pomocnicze)	m	2,10	
				=====	
		poz.4A*poz.4B	m	2,10	
			m ²	6,13	
				RAZEM	6,13
5	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.	m ²		
d.1.1.1	0103-03				
	1	analogia			
		cz. murowana wewn. 3,55	m	3,55	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		hw= 2,10	m	3,55	
		B (obliczenia pomocnicze)	m	2,10	
				=====	
		poz.5A*poz.5B	m	2,10	
			m ²	7,46	
				RAZEM	7,46
6	TZKNBK IV - 44	Ściany budynków wielokondygnac.- mury prostolinijne o gładkich powierzchniach z cegły gotyckiej na zaprawie cem.-wap. o grub. ponad 1 ceg.	m ³		
d.1.1.1	1	analogia - ściana z cegły pełnej (mur pruski)			

1.1.1 Ściany murowane konstrukcyjne
1.2 ELEMENT 2.5 - KONSTRUKCJE DRWNIANE
1.2.1 Szkielet drewniany
OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cz. drewniana zewn.	1,36*2+18,18*2+9,18 A (obliczenia pomocnicze)	m	48,26	
				=====	
	cz. drewniana wewn.	4,51+0,12+1,51+8,94+1,89+2,85*2 B (obliczenia pomocnicze)	m m	48,26 22,67	
				=====	
	cz. murowana zewn.	3,0*2 C (obliczenia pomocnicze)	m m	22,67 6,00	
				=====	
	cz. murowana wewn.	3,0 D (obliczenia pomocnicze)	m m	6,00 3,00	
				=====	
	hdz=	2,21+0,81 E (obliczenia pomocnicze)	m m	3,00 3,02	
				=====	
	hmz=	1,29+0,90 F (obliczenia pomocnicze)	m m	3,02 2,19	
				=====	
	hmw=	2,10 G (obliczenia pomocnicze)	m m	2,19 2,10	
				=====	
	gdz=	0,12 H (obliczenia pomocnicze)	m m	2,10 0,12	
				=====	
	gmz=	0,16 I (obliczenia pomocnicze)	m m	0,12 0,16	
				=====	
	szczyt - elew. połudn.	PoleTrójkąta(7,50;3,30)*0,12 (poz.6A+poz.6B)*poz.6E*poz.6H (poz.6C)*poz.6F*poz.6I (poz.6D)*poz.6G*poz.6I	m m³ m³ m³	0,16 1,48 25,71 2,10 1,01	
				=====	
				RAZEM	30,30
7 d.1.1. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		8,00	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
8 d.1.1. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		16,00	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
9 d.1.1. 1	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 ceg. poziomych	m		
		poz.1A	m	2,82	
				RAZEM	2,82
1.2	ELEMENT 2.5 - KONSTRUKCJE DRWNIANE				
1.2.1	Szkielet drewniany R*0,6; M*0,6; S*0,6				
10 d.1.2. 1	KNR 0-21 4002-24	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 160 mm	mb		
	cz. murowana	9,50*2+6,70*1	mb	25,70	
	cz. drewniana	3,40+4,40+(1,15+1,30+3,20)*2+(9,4+6,4+0,9*2+4,35+5,30)*2	mb	73,60	
				RAZEM	99,30
11 d.1.2. 1	TZKNBK V - 043 analogia	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - nadproże i rygle - ramy usztywnień poprzecznych	m³		
	cz. drewniana	6,661	m³	6,66	
				RAZEM	6,66
12 d.1.2. 1	TZKNBK V - 040	Wykon.i montaż konstr.szkielet.budynku zabytkowego z krawędziaków o przekr.do 25 cm2 z przyg zaciosów,zamków,poleczeń i wpustów	m³		
	cz. murowana	0,37+0,78+0,14+0,25+0,33	m³	1,87	

1.2.1 Szkielet drewniany
1.3 ELEMENT 2.6 - KONSTRUKCJA DACHU
1.3.1 Konstrukcja
1.3.2 Pokrycie
OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cz. drewniana	3,095+6,006+8,694	m ³	17,80	
				RAZEM	19,67
1.3		ELEMENT 2.6 - KONSTRUKCJA DACHU			
1.3.1		Konstrukcja R*0,6; M*0,6; S*0,6			
13 d.1.3. 1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - ANALOGIA izolacja wieniec / murlata 0,25*(poz.1A)	m ²		
			m ²	0,70	
				RAZEM	0,70
14 d.1.3. 1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. cz. murowana (6,47+9,26*2+3,49+6,47+6,4) 1,49*4 A (obliczenia pomocnicze) poz. 14A*0,18*0,20	m ³ drew. m m m m ³ drew.	 41,35 5,96 =====	
				47,31 1,70	
				RAZEM	1,70
15 d.1.3. 1	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie marek stalowych - ANALOGIA przygotowanie śrub kotwiących - kotwienie co 0,5 m poz. 1A/0,5*0,0015	t t	 0,01	
				RAZEM	0,01
16 d.1.3. 1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. cz. murowana 5,10*26+3,85*13+2,9*1+4,2*2+1,4*2+2,6*1+2,10*2 A (obliczenia pomocnicze) cz. drewniana 7,20*38+6,60*19 B (obliczenia pomocnicze) cz. drewniana 9,40*4 C (obliczenia pomocnicze) poz. 16A*0,12*0,18 poz. 16B*0,12*0,18 poz. 16C*0,18*0,20	m ³ m m m m m m ³ m ³ m ³	 203,55 =====	
				203,55 399,00 =====	
				399,00 37,60 =====	
				37,60 4,40 8,62 1,35	
				RAZEM	14,37
17 d.1.3. 1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,06*0,2*0,9*4	m ³ m ³	 0,04	
				RAZEM	0,04
18 d.1.3. 1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attek ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0,8*0,8+1,0*1,0	m ² m ²	 1,64	
				RAZEM	1,64
19 d.1.3. 1	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona 7,50*0,98*4	m ² m ²	 29,40	
				RAZEM	29,40
1.3.2		Pokrycie R*0,6; M*0,6; S*0,6			
20 d.1.3. 2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach cz. murowana PoleTrójkąta(4,30;3,0)+PoleTrapezu(12,45;10,80;5,10)*2 A (suma częściowa) cz. drewniana PoleProstokąta(18,20;7,20)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 125,02 -----	
				125,02 262,08 -----	
				262,08	
				RAZEM	387,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.3. 2	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²		
		poz.20	m ²	387,10	
				RAZEM	387,10
22 d.1.3. 2	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		poz.21	m ²	387,10	
				RAZEM	387,10
23 d.1.3. 2	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		18,12*2 A (suma częściowa)	m	36,24	
		12,45*2 B (suma częściowa)	m	36,24	
			m	24,90	
			m	24,90	
				RAZEM	61,14
24 d.1.3. 2	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		poz.23A	m	36,24	
				RAZEM	36,24
25 d.1.3. 2	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana	m ²		
		poz.20	m ²	387,10	
				RAZEM	387,10
26 d.1.3. 2	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		18,20	m	18,20	
				RAZEM	18,20
27 d.1.3. 2	KNR K-05 0203-02	Dodatkowe nakłady na obróbkę wypukłych załamań dachu	m		
		poz.26	m	18,20	
				RAZEM	18,20
28 d.1.3. 2	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1.3. 2	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		poz.26/0,33-0,15<korekta obmiaru>	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
30 d.1.3. 2	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1.3. 2	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.3		Szczyt - okładzina drewniana			
32 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 20203-01	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm	m ²		
		10,38	m ²	10,38	
				RAZEM	10,38
33 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		poz.32	m ²	10,38	

1.3.3 Szczyt - okładzina drewniana
 2 DZIAŁ III - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1
 2.1 ELEMENT 3.1 - ŚCIANKI DZIAŁOWE
 2.1.1 Ściany murowane działowe
 2.2 ELEMENT 3.2 - STOLARKA BUDOWLANA
 2.2.1 Stolarka okienna
 2.2.2 Stolarka drzwiowa
 2.3 ELEMENT 3.4 - POSADZKI
 2.3.1 Okładziny posadzek - deska podłogowa
 2.3.2 Okładziny posadzek - cegła
 OBMAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		DZIAŁ III - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1		RAZEM	10,38
2.1		ELEMENT 3.1 - ŚCIANKI DZIAŁOWE			
2.1.1		Ściany murowane działowe R*0,6; M*0,6; S*0,6			
34 d.2.1. 1	KNR 2-02 0126-02 cz. drewniana	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pełnych, bloków i pustaków 2,00	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
35 d.2.1. 1	KNR 2-02 0120-02 cz. drewniana	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. (2,21+0,81)*(1,70+1,44)	m ² m ²	 9,48	 9,48
				RAZEM	9,48
36 d.2.1. 1	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw. do 1000 mm - do przewodów murowanych 5,00	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
2.2		ELEMENT 3.2 - STOLARKA BUDOWLANA			
2.2.1		Stolarka okienna R*0,6; M*0,6; S*0,6			
37 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 1001-01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² 0,40*0,90*7	m ² m ²	 2,52	 2,52
				RAZEM	2,52
2.2.2		Stolarka drzwiowa R*0,6; M*0,6; S*0,6			
38 d.2.2. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² 1,82*2,10	m ² m ²	 3,82	 3,82
				RAZEM	3,82
39 d.2.2. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² 0,52*2,05*2	m ² m ²	 2,13	 2,13
				RAZEM	2,13
40 d.2.2. 2	KNR 2-22 0907-01 cz. drewniana cz. murowana	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w murze o skrzydłach pełnych typ DR-1 i 2 6,00+4,00 4,00	szt. szt. szt.	 10,00 4,00	 14,00
				RAZEM	14,00
41 d.2.2. 2	KNR 2-22 0910-01	Wrota drewniane deskowe przesuwne o powierzchni 4.25 m ² - tor jezdny osadzony z pomocą śrub bez furtki typ DS-2 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
42 d.2.2. 2	KNR 2-22 0907-01 analogia	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w murze o skrzydłach pełnych typ DR-1 i 2 - wrota nie otwierane 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2.3		ELEMENT 3.4 - POSADZKI			
2.3.1		Okładziny posadzek - deska podłogowa R*0,6; M*0,6; S*0,6			
43 d.2.3. 1	KNR 2-02 1110-04 pom. 1.2 pom. 1.3	Ślepa podłoga z o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 17,7 9,4	m ² m ² m ²	 17,70 9,40	 27,10
				RAZEM	27,10
44 d.2.3. 1	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm poz. 43	m ² m ²	 27,10	 27,10
				RAZEM	27,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.2		Okładziny posadzek - cegła R*0,6; M*0,6; S*0,6			
45	TZKNBK XI	Posadzki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.3.	0101-01	- posadzki z cegły			
2	analogia				
	pom. 1.1	3,30	m ²	3,30	
	pom. 1.4	2,6	m ²	2,60	
	pom. 1.5	4,7	m ²	4,70	
	pom. 1.6	4,3	m ²	4,30	
	pom. 1.7	5,1	m ²	5,10	
	pom. 1.8	4,4	m ²	4,40	
	pom. 1.9	13,4	m ²	13,40	
	pom. 1.10	129,9	m ²	129,90	
	pom. 1.11	5,6	m ²	5,60	
	pom. 1.12	3,3	m ²	3,30	
	pom. 1.13	1,7	m ²	1,70	
	pom. 1.14	7,8	m ²	7,80	
	pom. 1.15	5,1	m ²	5,10	
				RAZEM	191,20

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region pomorski - PM - ogólnie	r-g	1 182,54	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale dębowe obrzynane - wymiarowe klasy I	m ³	3,00	0,00	0,00	
2.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m ³	0,26	0,00	0,00	
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	0,07	0,00	0,00	
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	0,05	0,00	0,00	
5.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	11 317,07	0,00	0,00	
6.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt	3 671,04	0,00	0,00	
7.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,01	0,00	0,00	
8.	dachówka Braas mansardowa	szt.	36,04	0,00	0,00	
9.	Dachówka cementowa romańska Braas Lumino, kolor ceglany	szt	2 438,73	0,00	0,00	
10.	Dachówka cementowa wentylacyjna GOTEBOG PLANAR	szt	0,60	0,00	0,00	
11.	denko gąsiora Braas	szt.	0,60	0,00	0,00	
12.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m ³	0,44	0,00	0,00	
13.	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasyczone, grub. 28-45 mm, kl. II	m ³	0,11	0,00	0,00	
14.	drzwi deskowe rozwierane	szt	14,00	0,00	0,00	
15.	drzwi drewniane ppoż EI30	szt	1,00	0,00	0,00	
16.	drzwi stalowe - wejście do komina	m ²	1,28	0,00	0,00	
17.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	5,82	0,00	0,00	
18.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	5,47	0,00	0,00	
19.	farby suche naturalne ziemne	kg	0,14	0,00	0,00	
20.	Folia poliet. zbrojona dachowa DIVOROLL UNIVERSAL+ Gramatura: 160 g/m2	m ²	255,49	0,00	0,00	
21.	gąsior Braas	szt.	27,30	0,00	0,00	
22.	Gąsior dachowy, początkowy zaokrąglony	szt	1,20	0,00	0,00	
23.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	52,11	0,00	0,00	
24.	gwoździe,klamry,śruby,kotwy	kg	123,22	0,00	0,00	
25.	Kamień łupany biały z przebarwieniami, frakcja 40-150 mm	t	0,55	0,00	0,00	
26.	klamra boczna Braas	szt.	36,04	0,00	0,00	
27.	klamra do gąsiorów Braas	szt.	27,30	0,00	0,00	
28.	klamry do dachówek betonowych Braas	szt.	1 219,36	0,00	0,00	
29.	Kratki wentylacyjne, typ A	szt	3,00	0,00	0,00	
30.	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m ³	26,03	0,00	0,00	
31.	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m ³	1,11	0,00	0,00	
32.	kw. solny techniczny	kg	34,42	0,00	0,00	
33.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm ³	4,05	0,00	0,00	
34.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0,67	0,00	0,00	
35.	listwy boazerijne	m ²	10,90	0,00	0,00	
36.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	17,56	0,00	0,00	
37.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m ³	2,49	0,00	0,00	
38.	łącznik gąsiorów Braas	szt.	33,00	0,00	0,00	
39.	okna drewniane 0,40x0,80 m	szt	7,00	0,00	0,00	
40.	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia W/400 szar	m ²	390,78	0,00	0,00	
41.	papier ścierny	ark	4,18	0,00	0,00	
42.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2,49	0,00	0,00	
43.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,26	0,00	0,00	
44.	Piasek naturalny pozostały, granulacja 0,5-2,0mm; 0,8-2,0mm; 0,8-1,4mm; 1,4-2mm , przy zakupie luzem	m ³	2,54	0,00	0,00	
45.	połączenie giętke dn 100 mm DUROVENT Braas	szt	0,60	0,00	0,00	
46.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,13	0,00	0,00	
47.	rura przyłączeniowa dolna dn 100 DUROVENT Brass	szt	0,60	0,00	0,00	
48.	szpachlówka olejna	dm ³	6,54	0,00	0,00	
49.	Środek impreg-grzyb.Altax - impregnat grun	dm ³	2,94	0,00	0,00	
50.	śruby fundamentowe	kg	92,43	0,00	0,00	
51.	śruby kotwiące murlatę M16x50	kg	6,00	0,00	0,00	
52.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	18,93	0,00	0,00	
53.	Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.I	m ³	0,59	0,00	0,00	
54.	taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll Plus	m	11,47	0,00	0,00	
55.	taśma wentylacyjna okapu	m	22,18	0,00	0,00	
56.	uszczelka wentylacyjna kalenicy Braas	m	11,47	0,00	0,00	
57.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	3,12	0,00	0,00	
58.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych do drewna	dm ³	0,42	0,00	0,00	
59.	Woda z rurociągów	m ³	0,01	0,00	0,00	
60.	wrota deskowe przesuwane	szt	0,60	0,00	0,00	
61.	wrota drewniane nie otwierane	szt	0,60	0,00	0,00	
62.	wspornik lat kalenicowych/grzbietowych	szt.	15,29	0,00	0,00	
63.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m ³	6,54	0,00	0,00	
64.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m ³	4,61	0,00	0,00	
65.	materiały pomocnicze	zł			0,00	
RAZEM						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	10,64	0,00	0,00
2.	Piła tarczowa fi 710 mm	m-g	51,98	0,00	0,00
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	12,74	0,00	0,00
4.	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	12,85	0,00	0,00
5.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,40	0,00	0,00
6.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	48,02	0,00	0,00
7.	Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	1,90	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł