
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oddział Psychiatryczny - Pawilon C
ADRES INWESTYCJI : ul.Szpitalna 18 48-140 Branice
INWESTOR : Samodzielny Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych im. Ks. B-pa Józefa Nathana
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 18, 48-140 Branice
WYKONAWCA ROBÓT : *
ADRES WYKONAWCY : *
BRANŻA : Oddymianie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczęsny (Elektryczna i teletechniczna)
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oddział Sądowo Psychiatryczny o wzmocnionym zabezpieczeniu: Pawilon "C"					
1		Pawilon "C"			
1	KNR AL-01 d.1 0101-01	Montaż centrali oddymiania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR AL-01 d.1 0404-05	Montaż podstaw pod czujki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR AL-01 d.1 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR AL-01 d.1 0402-02	Montaż przycisków oddymiania	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR AL-01 d.1 0402-02	Montaż przycisków przewietrzania	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 5-08 d.1 0303-12	Montaż na gotowym podłożu puszek - puszki PIP-2A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-08 d.1 0303-12	Montaż na gotowym podłożu puszek - puszki przyłączeniowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNKRB 5 d.1 0401-04	Montaż aparatów elektrycznych - siłowniki drzwiowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR AL-01 d.1 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - rygiel elektryczny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR AL-01 d.1 0112-06	Montaż zasilacza i akumulatora	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody niepalne HDGs 3x2,5mm ² na uchwytych ognioodpornych	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
12	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody niepalne HDGs 10x1mm ² na uchwytych ognioodpornych	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
13	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody YnTSKY 2x0,8mm ²	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody YTSKY 4x0,8mm ²	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
15	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewody YDY 3x2,5mm ²	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik R303 16A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR AL-01 d.1 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
		6	lin.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR AL-01 d.1 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-08 d.1 0501-04	Przygotowanie otworów pod konstrukcje wsporcze koryt Krotność = 2	szt.		
		110	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
22	KNNR 5 d.1 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)	szt.		
		110	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
23	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka K150H60	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
24	KNR 5-08 d.1 0303-12	Montaż na gotowym podłożu - kotwy rozporowe z atestem PH90	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 5-01a d.1 0605-09	Umocowanie kabla o śr. do 15 mm z przykryciem osłoną na ścianie murowanej	m		
		180.0	m	180.000	
				RAZEM	180.000
26	KNR 5-01a d.1 0605-09	Umocowanie kabla o śr. do 15 mm z przykryciem osłoną na ścianie murowanej	m		
		180.0	m	180.000	
				RAZEM	180.000
27	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		180*0.8*0.2	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
28	KNR 5-01 d.1 0612-07	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość odcinków	odc.		10.000
		10	m	28.800	
		180*0.8*0.2			
				RAZEM	28.800
29	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		180*0.8*0.2	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
30	E-0508 d.1 1200-01	Montaż puszek PIP 2A uniwersalnej mocowanej na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 5-05 d.1 1504-05	Sprawdzenie działania zespołu wyjścia łącza z centralą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32		Rozbudowa ist.centrali oddymiania POLON	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.0132		0.0132							
2.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.0200		0.0200							
3.	kit epoksydowy K-1	kg	0.0144		0.0144							
4.	klej w laskach	kg	12.9600		12.9600							
5.	taśma ostrzegawcza PCW	kg	2.9664		2.9664							
6.	gips budowlany	kg	2.9160		2.9160							
7.	złączka do rury 22 mm	szt.	720.0000		720.0000							
8.	uchwyt do rury 22 mm	szt.	1080.0000		1080.0000							
9.	siłowniki drzewiowe	szt.	4.0000		4.0000							
10.	wyłącznik nadprądowy B16A	szt.	2.0000		2.0000							
11.	wyłącznik nadprądowy B10A	szt.	2.0000		2.0000							
12.	rozłącznik R303 16A	szt.	1.0000		1.0000							
13.	rura PCV śr. 22 mm	m	396.0000		396.0000							
14.	puszki PIP-2A	szt.	2.0000		2.0000							
15.	puszki AP-LT z wyposażeniem	szt.	2.0000		2.0000							
16.	kotwy rozporowe z atestem PH90	szt.	2.0000		2.0000							
17.	puszka uniwersalna	szt.	2.0400		2.0400							
18.	kable HDGs 3x2,5mm ²	m	135.2000		135.2000							
19.	kable HDGs 10x1mm ²	m	88.4000		88.4000							
20.	przewody YnTSKY 2x0,8mm ²	m	36.4000		36.4000							
21.	przewody YTSKY 4x0,8mm ²	m	46.8000		46.8000							
22.	przewody YDY 3x2,5mm ²	m	26.0000		26.0000							
23.	Moduł wyjść centrali oddymiania D+H TR42	m	2.0000		2.0000							
24.	drut cynowo-ołowiowy rdzeniowy LC 60	kg	0.0200		0.0200							
25.	wysięgnik WWS100	szt.	110.0000		110.0000							
26.	kołki kotwiące	szt.	440.0000		440.0000							
27.	korytka PH90 100/60	m	27.0000		27.0000							
28.	spirytus denaturowy	dm ³	0.0063		0.0063							
29.	spirytus apteczny	dm ³	0.0200		0.0200							
30.	kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW	m	20.0000		20.0000							
31.	kołki rozporowe	szt.	4.0000		4.0000							
32.	kołki rozporowe śr. 8 mm	kpl	1080.0000		1080.0000							
33.	podstawa czujki	szt.	4.0000		4.0000							
34.	czujka dymu	szt.	4.0000		4.0000							
35.	centrala oddymiania	szt.	2.0000		2.0000							
36.	przycisk oddymiania	szt.	7.0000		7.0000							
37.	przycisk przewietrzania	szt.	4.0000		4.0000							
38.	zasilacz+akumulator	szt.	2.0000		2.0000							
39.	uchwyty ogniochronne	szt.	645.0000		645.0000							
40.	rygiel elektryczny	szt.	4.0000		4.0000							
41.	KabelHTKSH 2X2X0,8	m	180.0000		180.0000							
42.	Kabel HTKSH 4X2*0,8	m	180.0000		180.0000							
43.	Rura osłonowaSRS	m	28.8000		28.8000							
44.	Kabel XzTKMXpw 4x2x0,8	m	28.8000		28.8000							
45.	Materiały instalacyjne do okablowania z rozbudowącentrali	kpl	1.0000		1.0000							
46.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	0.9619		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.0454		
3.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	5.1840		
4.	przyczepa do przewozu kabli do 4 t	m-g	0.8064		
5.	sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 0.5 m3/min	m-g	0.0432		
RAZEM					

Słownie: