
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OLIMPIA
INWESTOR : OLIMPIA
BRANŻA : Przepusty ppoż.

DATA OPRACOWANIA : 03.2016

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
03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRZEPUSTY I WYDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWE				
1	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury palne PCV fi 20	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
2	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury palne PCV fi 25	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury palne PCV fi 32	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury palne PCV fi 40	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
5	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury palne PCV fi 50	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury palne PCV fi 110	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
7	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury palne PCV fi 160	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury palne PCV fi 200	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury stalowe 3/4"	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury stalowe do fi 25 (1")	szt		
		3+2+36	szt	41.000	
				RAZEM	41.000
11	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury stalowe do fi 40 (1 1/2")	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
12	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury stalowe do fi 50 (2")	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
13	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury stalowe do fi 100 (4")	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 - rury miedziane fi 15	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	d.1 kalk. własna	Przepust EI120 elektryczny pojedynczy	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
16	d.1 kalk. własna	Otworki do wypełnienia w klasie EI 120 50x50 mm - 2 szt. 100x100 mm - 6 szt. 150x150 mm - 8 szt. 200x200 mm - 1 szt. 200x300 mm - 1 szt. 200x500 mm - 1 szt. 250x250 mm - 1 szt. 300x300 mm - 5 szt. 500x500 mm - 1 szt. 500 mm - 2 szt. 1.2075	m ²		
			m ²	1.208	
				RAZEM	1.208

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR-W 2-17 0138-05	Kłapa odcinająca EIS120 250x250mm z siłownikiem BF24-T-ST	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNR-W 2-17 0138-05	Kłapa odcinająca EIS120 400x400mm z siłownikiem BF24-T-ST	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 2-17 0138-05	Kłapa odcinająca EIS120 200x200mm z siłownikiem BF24-T-ST	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	kalk. własna	Montaż klapy stropowej EI60 wym. 600x600	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 STEROWANIE KLAPAMI ODCINAJĄCYMI					
22 d.2	E 0508 0800- 03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
23 d.2	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe YnTKSYekw 2x2x0,8 układane w listwach instalacyjnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
24 d.2	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w listwach instalacyjnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
25 d.2	KNR AL-01 0101-02 analogia	Montaż modułu sterującego, nadzorującego i testującego BKS24-9A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do BKN230-24	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.2	KNR AL-01 0114-01	Obudowa elektryczna z bezpiecznikiem i transformatorem 230-24	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KURTYNY PPOŻ.					
28 d.3	kalk. własna	Montaż kurtyny ppoż.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNR AL-01 0101-01 analogia	Montaż centrali sterującej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.3	E 0508 0800- 03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
32 d.3	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe HLGs 3x2,5 układane w listwach instalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
33 d.3	KNR AL-01 0602-01	Sprawdzenie odcinków linii dozorowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
35 d.3	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu sterowania kurtyną	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.3	kalk. własna	Ustawienie rusztowania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000