
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie p.poż 9 okien
 ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Koszykowa 26/28
 INWESTOR : Biblioteka Publiczna
 ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Koszykowa 26/28
 WYKONAWCA ROBÓT :
 ADRES WYKONAWCY :
 BRANŻA : budowlana - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : "

"

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : "

"

DATA OPRACOWANIA : "

"

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień :
 CPV 45000000-7 Roboty budowlane
 CPV 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
 CPV 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 CPV 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych
 CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów elektrycznych
 CPV 45312100-8 Instalowanie pożarowych systemów alarmowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

"

"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż kurtyn p.poż EW 60/E120 i okien o klasie odporności ogniowej EI 60					
1	KNR 401 0354-1200	Ostrożne wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko (do ponownego wbudowania po wymianie okien) (4)*1	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 19 0931-02 analogia	Wymiana stolarki aluminiowej na okna aluminiowe stałe (fix) o pow. do 1.5 m2 o odporności ogniowej EI 60 [fabrycznie wykończone] - z przeszkleniem górnym o wym: 700mm x 380 mm i przeszkleniem dolnym o wymiarach 700 mm x 1200 mm. (3.009)*1	m ² m ²	3.01	
				RAZEM	3.01
3	KNR 19 0931-0200	Wymiana stolarki aluminiowej na okna aluminiowe otwierane z zamkiem (siłownikiem) elektromagnetycznym o pow. do 1.5 m2 o odporności ogniowej EI 60 [fabrycznie wykończone] - z przeszkleniem górnym o wym: 700mm x 380 mm i przeszkleniem dolnym o wymiarach (3.009)*1	m ² m ²	3.01	
				RAZEM	3.01
4	KNR 202 0129-0100	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m (4)*1	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNR-W 3060 6-02	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 25 cm (18)*1	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
6	KNR 2140 1-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie / w tym gruntowanie / (4.5)*1	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
7		Dostawa i montaż na gładkach okiennych zewnętrznych o wymiarach otworu 850 mm x 1 770 mm kurtyn przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EW 60/E120 - kurtyny zewnętrzne rolowane ze sterowaniem elektrycznym 24 V - wymiary kurtyny 950 mm *2000 mm (5)*1	kpl kpl	5.00	
				RAZEM	5.00
2 Sterowanie systemem kurtyn i współpraca z systemem sygnalizacji pożaru					
8	KNR AL01 0102-0100	Montaż modułowej centrali alarmowej o liczbie linii dozorowych do 8 (1)*1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 5 0103-0100	Rury winidurowe o śr. 20 mm układane n.t. na podłożu betonowym (80)*1	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
10	KNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² (80)*1	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
11	KNR AL01 0101-0300	Częściowy demontaż i montaż kompaktowej centrali alarmowej o liczbie linii dozorowych do 16 w celu podłączenia sterowania (1)*1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR AL01 0604-0100	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych do 24 (1)*1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR AL01 0602-0300	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o liczbie elementów liniowych 8 (4)*1	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Montaż kurtyn p.poż EW 60/E120 i okien o klasie odporności ogniowej EI 60					
1 d.1	KNR 401 0354-1200	Ostrożne wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko (do ponownego wbudowania po wymianie okien)	m	4		
2 d.1	KNR 19 0931-02 analogia	Wymiana stolarki aluminiowej na okna aluminiowe stałe (fix) o pow. do 1.5 m2 o odporności ogniowej EI 60 [fabrycznie wykończone] - z przeszkleniem górnym o wym: 700mm x 380 mm i przeszkleniem dolnym o wymiarach 700 mm x 1200 mm.	m ²	3.01		
3 d.1	KNR 19 0931-0200	Wymiana stolarki aluminiowej na okna aluminiowe otwierane z zamkiem (siłownikiem) elektromagnetycznym o pow. do 1.5 m2 o odporności ogniowej EI 60 [fabrycznie wykończone] - z przeszkleniem górnym o wym: 700mm x 380 mm i przeszkleniem dolnym o wymiarach	m ²	3.01		
4 d.1	KNR 202 0129-0100	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt.	4		
5 d.1	KNR-W 3060 6-02	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 25 cm	m	18		
6 d.1	KNR 2140 1-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie / w tym gruntowanie /	m ²	4.5		
7 d.1		Dostawa i montaż na gładkach okiennych zewnętrznych o wymiarach otworu 850 mm x 1 770 mm kurtyn przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EW 60/E120 - kurtyny zewnętrzne rolowane ze sterowaniem elektrycznym 24 V - wymiary kurtyny 950 mm *2000 mm	kpl	5		
2	Sterowanie systemem kurtyn i współpraca z systemem sygnalizacji pożaru					
8 d.2	KNR AL01 0102-0100	Montaż modułowej centrali alarmowej o liczbie linii dozorowych do 8	szt.	1		
9 d.2	KNR 5 0103-0100	Rury winidurkowe o śr. 20 mm układane n.t. na podłożu betonowym	m	80		
10 d.2	KNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	80		
11 d.2	KNR AL01 0101-0300	Częściowy demontaż i montaż kompaktowej centrali alarmowej o liczbie linii dozorowych do 16 w celu podłączenia sterowania	szt.	1		
12 d.2	KNR AL01 0604-0100	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych do 24	szt.	1		
13 d.2	KNR AL01 0602-0300	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o liczbie elementów liniowych 8	szt.	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	K	Z	RAZEM
1	Montaż kurtyn p.poż EW 60/E120 i okien o klasie odporności ogniowej EI 60						
2	Sterowanie systemem kurtyn i współpraca z systemem sygnalizacji pożaru						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: