

KOSZTORYS ŚLEPY 050-00-000

Budowa: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Poddębicach
Obiekt: Instalacja p-poż i oddymiania
Rodzaj robót: Elektryczne

Poziomy cen:

poziom.cen robót.
poziom.cen robocizny.
stawka robocizny, kalkulacyjnej.
poziom.cen materiałów.
poziom.cen sprzętu.
narzuty, kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Kα.
dopłata / opust od całości. %
podatek.VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 050-00-000

Budowa: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Poddębicach
 Obiekt: Instalacja p-poż i oddymiania
 Rodzaj robót: Elektryczne

poziom.cen robót
 poziom.cen robocizny
 stawka robocizny,kalkulacyjnej
 poziom.cen materiałów
 poziom.cen sprzętu
 narzuty,kosztów.pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Kc
 dopłata / opust.od.całości %
 podatek.VAT %

KOSZTORYS 050-00-000

Strona 1

17-08-2009

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	CPV 45312100-8: Instalowanie pożarowych systemów alarmowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CPV 45331210-1: Instalowanie wentylacji - oddymiania	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Roboty pomocnicze ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓŁEM ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓŁEM NETTO						.....
	Podatek VAT						.....
	OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT						.....

KOSZTORYS ŚLEPY 050-00-000

Budowa: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Poddębicach
 Obiekt: Instalacja p-poż i oddymiania
 Rodzaj robót: Elektryczne

KOSZTORYS 050-00-000

Strona 1

17-08-2009

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45312100-8: Instalowanie pożarowych systemów alarmowych				
1	10	KNNR N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna BAKS	metr	450,000	.....	.....
1	20	KNNR N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 12 cm w cegle	szt	60,000	.....	.....
1	30	KNNR N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 20 cm w cegle	szt	60,000	.....	.....
1	40	KNNR N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 30 cm w cegle	szt	15,000	.....	.....
1	50	KNNR N005-12-09-06-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w cegle	szt	25,000	.....	.....
1	60	KNNR N005-12-09-08-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 60 cm w cegle	szt	15,000	.....	.....
1	70	KNNR N005-12-09-12-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	30,000	.....	.....
1	80	KNNR N005-12-01-01-00 Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	150,000	.....	.....
1	90	KNNR N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	270,000	.....	.....
1	100	KNNR N005-02-03-05-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do kanału zamkniętego	metr	30,000	.....	.....
1	110	KNNR N005-02-03-05-00 Przewód kabelkowy YnTKSY ekw. 1x2x0,8 wciągany do kanału zamkniętego	metr	450,000	.....	.....
1	120	KNNR N005-02-03-05-04 Przewód kabelkowy HDGS 3x1,5 wciągany do kanału zamkniętego	metr	20,000	.....	.....
1	130	KNR Z531-01-02-04-00 Montaż centrali	szt	1,000	.....	.....
1	140	KNR Z531-01-03-05-00 Montaż modułu sterującego	szt	7,000	.....	.....
1	150	KNR Z531-01-03-05-00 Montaż zespołu obsługi z drukarką bez zwijarki	szt	1,000	.....	.....
1	160	KNR Z531-01-12-04-00 Montaż zasilacza	szt	1,000	.....	.....
1	170	KNR Z531-01-09-02-00 Montaż akumulatora	szt	1,000	.....	.....
1	180	KNR Z531-01-14-04-00 Montaż obudowy	szt	1,000	.....	.....
1	190	KNR Z531-01-08-01-00 Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt	19,000	.....	.....
1	200	KNR Z531-04-01-01-00 Montaż czujki pożarowej - izotopowej lub optycznej dymu	szt	70,000	.....	.....
1	210	KNR 506-16-05-06-00 Puszka podtynkowa przycisku na podłożu ceglanym	szt	70,000	.....	.....
1	220	KNR Z531-04-02-01-00 Montaż ręcznego ostrzegacza pożaru	szt	22,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	230	KNR Z531-04-03-02-00 Montaż gniazd pożarowych samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt	70,000	.....	.....
1	240	KNR Z531-07-01-01-00 Montaż zestawu standardowego, oprogramowanie systemowe	szt	1,000	.....	.....
1	250	KNR Z531-07-02-03-00 Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o poj do 15 MB	szt	1,000	.....	.....
1	260	KNR Z531-07-02-06-00 Programowanie i uruchomienie oprogramowania	szt	1,000	.....	.....
1	270	KNR 506-16-04-05-00 Programowanie linii dozorowych	szt	4,000	.....	.....
1	280	KNR 506-16-14-04-00 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowej	szt	1,000	.....	.....
<hr/>						
2	CPV 45331210-1: Instalowanie wentylacji - oddymiania					
2	10	KNR 217-01-15-03-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1, do 65% udziału kształtek i ø 315 - kanał i szyb wentylacyjny	m ²	20,000	.....	.....
2	20	KNR 034-03-04-03-00 Izolacja kanałów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm matami CONOLIT EI 60	m ²	20,000	.....	.....
2	30	KNR 217-01-47-01-01 Czerpnia	szt	2,000	.....	.....
2	40	KNR 217-01-47-01-11 Wyrzutnia	szt	2,000	.....	.....
2	50	KNR 217-02-05-01-10 Wentylator osiowy przewodowy nawiewny HCFB/4-250/H	szt	2,000	.....	.....
2	60	KNR 217-02-08-02-00 Wentylator dachowy CTHB 4/225	szt	2,000	.....	.....
2	70	KNR 217-01-49-02-01 Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 250	szt	2,000	.....	.....
2	80	KNR 708-03-01-01-00 Układ sterowania elektrycznego zespołem - centrala oddymiania	szt	2,000	.....	.....
2	90	KNR Z531-01-12-04-00 Montaż zasilacza	szt	1,000	.....	.....
2	100	KNR Z531-01-14-04-00 Montaż obudowy	szt	1,000	.....	.....
2	101	KNNR N005-03-06-05-01 Przycisk przewietrzania	szt	2,000	.....	.....
2	110	KNR Z531-01-09-02-00 Montaż akumulatora	szt	2,000	.....	.....
2	120	KNNR N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna BAKS	metr	50,000	.....	.....
2	121	KNNR N005-02-03-05-05 Przewód kabelkowy HTKSH H 90 3x2,5 wciągany do kanału zamkniętego	metr	50,000	.....	.....
2	130	KNNR N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 30 cm w cegle	szt	12,000	.....	.....
2	140	KNNR N005-12-09-11-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 25 cm w betonie	szt	2,000	.....	.....
2	150	KNR 401-03-33-18-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej	szt	2,000	.....	.....
2	160	KNR 401-02-08-03-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 30 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	170	KNR 506-16-04-05-00 Programowanie linii dozorowych	szt	2,000	.....	.....
2	180	KNR 506-16-14-04-00 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowej	szt	2,000	.....	.....
<hr/>						
3	Roboty pomocnicze					
<hr/>						
3	10	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	1,000	.....	.....
3	20	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,000	.....	.....
3	30	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsz 5 km	m ³	1,000	.....	.....
3	40	Kalkulacja własna Opłata składowiskowa - utylizacja	m ³	1,000	.....	.....
3	50	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	4,000	.....	.....
3	60	KNNR N005-13-02-05-00 Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości 7 żył	szt	21,000	.....	.....
3	70	KNNR N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
3	80	KNNR N005-13-03-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	3,000	.....	.....
3	90	KNNR N005-13-07-01-00 Sprawdzanie i pomiary obwodów sygnalizacji	szt	70,000	.....	.....
3	100	KNNR N005-13-07-02-00 Sprawdzanie i pomiary przekaźnika sygnalizacji	szt	19,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS 050-00-000						.....
<hr/>						