

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Instalacja systemu alarmowego

Data: 2006-11-28

Budowa: Budynek "aresztów" zlokalizowany w kompleksie KWP przy ul. Lompy 19 w Katowicach

Kody CPV: 45312000-7, 45 111220-6

Obiekt: Budynek "aresztów" zlokalizowany w kompleksie KWP przy ul. Lompy 19 w Katowicach

Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji, ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Jednostka opracowująca kosztorys: RPI Sp. z o.o., ul. Józefczaka 29, 41-902 Bytom

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Jerzy Fredowicz, projektant

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja systemu sygnalizacji alarmowej - CPV 45312000-7				
1.1 KNRAL 1/102/1	Dostawa i montaż centrali alarmowej CA - 64	2		kpl
1.2	Programowanie centrali alarmowej CA 64	2		kpl
1.3 KNNR 5/405/6	Dostawa i montaż obudowy centrali alarmowej 17/TRP40/SATEL	2		szt
1.4 KNRAL 1/109/2	Dostawa i montaż akumulatora 7Ah/12V	1		szt
1.5 KNRAL 1/101/2	Dostawa i montaż ekspandera CA-64 E	2		szt
1.6 KNRAL 1/101/2	Dostawa i montaż ekspandera CA-64 EPS	1		szt
1.7 KNNR 5/405/6	Dostawa i montaż obudowy ekspandera 7/TRP20/SATEL	1		szt
1.8 KNRAL 1/111/2	Dostawa i montaż manipulatora INT-KLCDL-GR	2		szt
1.9 KNRAL 1/110/4	Dostawa i montaż tablicy synoptycznej wraz z panelem wizualizacji i zasilaczem	2		kpl
1.10 KNRAL 1/108/1	Dostawa i montaż sygnalizatora akustycznego SPW 100	2		szt
1.11 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	53		szt
1.12 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	53		szt
1.13 KNNR 5/306/2 (2)	Przycisk podtynkowy dzwonkowy	51		szt
1.14 KNNR 5/308/1	Gniazda telefoniczne RJ 11	2		szt
1.15 KNNR 5/305/1	Łączówka rozłączna LSA 2 /10	8		szt
1.16 KNR 506/705/4	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd 10-stykowych	8		szt
1.17 KNNR 5/305/7	Rozdzielnik BOX I dla 30 par z zamkiem	4		szt
1.18 KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RB 16SZ, w cegle	250		m
1.19 KNNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RB 25SZ, w cegle	90		m
1.20 KNNR 5/1207/12	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RB 37SZ, w cegle	40		m
1.21 KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm $\frac{250+90+40}{2} = 380,0$	~380,00		m
1.22 KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej $\frac{380*0,05*0,05}{2} = 0,95$	~0,95		m3
1.23 KNNR 5/101/5 (1)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, RB 16SZ	250		m
1.24 KNNR 5/101/6 (3)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, RB 25SZ	90		m
1.25 KNNR 5/101/7	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, RB 37SZ	40		m
1.26 KNNR 5/203/1	Dostawa i wciąganie do rur elektroinstalacyjnych kabli YTKSY 3x2x0,5	2 190		m
1.27 KNNR 5/203/1	Dostawa i wciąganie do rur elektroinstalacyjnych kabli YTKSY 5x2x0,5	100		m
1.28 KNNR 5/203/1	Dostawa i wciąganie do rur elektroinstalacyjnych kabli YTKSY 10x2x0,5	100		m
1.29 KNNR 5/203/1	Dostawa i wciąganie do rur elektroinstalacyjnych kabli YDY 3x2,5 mm2	35		m
1.30 KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi·40·mm	~39		otwór
parter	$\frac{25}{2} = 25,0$			
piętro	$\frac{14}{2} = 14,0$			
1.31 KNNR 5/1209/6 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi·40·mm	8		otwór

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.32 KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy					
przyciski	51	=	51,0			
zasilanie central	2	=	2,0			
zasilanie ekspandera	1	=	1,0			
sygnalizatory	2	=	2,0	~56,0		pomiar
1.33	Szkolenie obsługi systemu alarmowego			2		kpl
2 Wywóz gruzu i innych materiałów z demontażu, utylizacja CPV 45 111220-6						
2.1 KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1.km) samochodem dostawczym			1		m3
2.2 KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, na odległość do 10 km			1	9,00	m3
2.3	Kalkulacja indywidualna - utylizacja gruzu					
	1*1,8	=	1,8	~1,80		t