

Zestawienie nr 3 - przedmiar robót cz. I

Przedmiar Robót

Instalacja alarmowa budynku na os. Krakowiaków 46

Data: 2012-11-02

Budowa: Kraków os. Krakowiaków 46

Obiekt/Rodzaj robót: instalacja alarmowa

Zamawiający: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie ul. Józefińska 14

Jednostka opracowująca kosztorys: Proskaw-Projekty Zbigniew Włodarczyk

Kosztorys opracowali:

Zbigniew Włodarczyk, kosztorysant

Sprawdzający:

PROSKAW - PROJEKTY

Zbigniew Włodarczyk
ul. Pisary 3, 32-050 Skawina

Tel. 012/ 2764235, kom. 508839679

NIP 6791020544 Regon 351232043

Zamawiający:

Wykonawca:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
1 Element						
1.1 Nr STWiOR: SST-01 KNRW 508/114/4 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych,, przykręcane do podłoża z cegły	50	= 50,000000 50,000		50,000		m
1.2 Nr STWiOR: SST-01 KNRW 508/213/1 Przewody kabelkowe układane na tynku na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych, przewód YnTKSY ekw 2x2x0,8	100	= 100,000000 100,000		100,000		m
1.3 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0403/03 Montaż gniazd pożarowych G-40	6	= 6,000000 6,000		6,000		szt
1.4 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0401/01 Montaż czujek pożarowych DOR-40	6	= 6,000000 6,000		6,000		szt
1.5 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0402/03 Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru ROP-63H	1	= 1,000000 1,000		1,000		szt
1.6 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0108/05 Montaż sygnalizatora akustyczno -optycznego SA	1	= 1,000000 1,000		1,000		szt
1.7 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0109/02 Montaż akumulatora 4,5Ah/12V	2	= 2,000000 2,000		2,000		szt
1.8 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0102-06 Montaż centrali alarmowej IGNIS 1030	1	= 1,000000 1,000		1,000		kpl
1.9 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0404/15 Montaż ramki maskującej	1	= 1,000000 1,000		1,000		szt
1.10 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0601/02 Praca próbna i testowanie oprogramowania systemu ochronnego	1	= 1,000000 1,000		1,000		szt
1.11 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0604/01 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	1	= 1,000000 1,000		1,000		szt
1.12 Nr STWiOR: SST-01 Kalkulacja własna Dokumentacja powykonawcza	1	= 1,000000 1,000		1,000		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Monter grupa III	r-g	23,66
2.	Monter grupa IV	r-g	96,09
3.	Robotnicy	r-g	27,52
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			147,27

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Akumulator 4,5Ah/12V	szt	2
2.	Centrala alarmowa IGNIS 1030	kpl	1
3.	Czujka pożarowa DOR-40	szt	6
4.	Gniazda czujki G-40	szt	6
5.	Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	135
6.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	52
7.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	34
8.	Ostrzegacze pożaru ROP-63H	szt	1
9.	przewód YnTKSY ekw 2x2x0,8	m	104
10.	Ramka maskująca	szt	1
11.	Sygnalizator akustyczno -optyczny SA	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
-----	---------------	------	-------

Załącznik nr 3 - przedmiar robót cz. II.

Przedmiar Robót

Instalacja alarmowa budynku przy ul. Józefińskiej 14

Data: 2012-11-02

Budowa: Kraków ul. Józefińska 14

Obiekt/Rodzaj robót: instalacja alarmowa

Zamawiający: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie ul. Józefińska 14

Jednostka opracowująca kosztorys: Proskaw-Projekty Zbigniew Włodarczyk

Kosztorys opracowali:

Zbigniew Włodarczyk, kosztorysant

PROSKAW - PROJEKTY

Zbigniew Włodarczyk

Sprawdzający:

ul. Pisary 3, 32-050 Skarżyna

Tel. 012/ 2764235, kom. 508839679

NIP 6791020544 Regon 351232043

Zamawiający:

Wykonawca:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
1 Kody CPV: 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten						
Element						
1.1 Nr STWiOR: SST-01 KNNR 5/1207/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy w cegle	400	=	400,000000 400,000	400,000		m
1.2 Nr STWiOR: SST-01 KNNR 5/101/5 (1) Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 16	400	=	400,000000 400,000	400,000		m
1.3 Nr STWiOR: SST-01 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	400*0,03*0,03	=	0,360000 0,360	0,360		m3
1.4 Nr STWiOR: SST-01 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej,	400	=	400,000000 400,000	400,000		m
1.5 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 108/01 Montaż zewnętrznego sygnalizatora SP-4001	1	=	1,000000 1,000	1,000		szt
1.6 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 108/01 Montaż wewnętrznego sygnalizatora SPW 220	1	=	1,000000 1,000	1,000		szt
1.7 Nr STWiOR: SST-01 KNR 506/1601/6 Zainstalowanie centrali alarmowej, podłoże z cegły R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	=	1,000000 1,000	1,000		szt
1.8 Nr STWiOR: SST-01 KNR 506/1602/2 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, manipulator zewnętrzny LCD INT-KLCD-GR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	=	1,000000 1,000	1,000		szt
1.9 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 /201/04 Montaż czujek ruchu	43	=	43,000000 43,000	43,000		szt
1.10 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 /201/04 Montaż - czujnik uderzeniowy	1	=	1,000000 1,000	1,000		szt
1.11 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 /201/04 Montaż- czujnik magnetyczny	1	=	1,000000 1,000	1,000		szt
1.12 Nr STWiOR: SST-01 KNR 506/1602/9 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na gotowym podłożu z podłączeniem, zasilacz buforowy na 7Ah R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	=	1,000000 1,000	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.13 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 109/02 Montaż akumulatora 12V 7Ah	6	= 6,000000 6,000	6,000		szt
1.14 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01/0401/01 Montaż obudowy ekspandera	5	= 5,000000 5,000	5,000		kpl
1.15 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 103/02 Karta zbliżeniowa gruba (2 mm)	50	= 50,000000 50,000	50,000		szt
1.16 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 208/03 Montaż elementów obsługowych- czytnik kart zbliżeniowych	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt
1.17 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 401/01 Montaż obudowy manipulatora	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt
1.18 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 401/01 Montaż obudowy centrali PULSAR AWO256	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt
1.19 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 304/04 Montaż zwory elektromagnetycznej do 500 kg	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt
1.20 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 112/02 Zestaw montażowy do zwory	1	= 1,000000 1,000	1,000		kpl
1.21 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 304/01 Montaż samozamykacza drzwiowego TS 4000	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt
1.22 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 109/02 Montaż akumulatora 12V 18Ah	6	= 6,000000 6,000	6,000		szt
1.23 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0404/090 analogia Montaż dodatkowych urządzeń - Ekspander CA 64-EPS	2	= 2,000000 2,000	2,000		szt
1.24 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0404/090 analogia Montaż dodatkowych urządzeń - Ekspander CA 64-EPS	2	= 2,000000 2,000	2,000		szt
1.25 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0404/090 analogia Montaż dodatkowych urządzeń - Ekspander 8 wejść (4 OC+4 przekaznikowe)	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt
1.26 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 0404/090 analogia Montaż dodatkowych urządzeń - Ekspander czytników kart zbliżeniowych	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt
1.27 Nr STWiOR: SST-01 KNR AL-01 604/01 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	1	= 1,000000 1,000	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
1.28 Nr STWiOR: SST-01				
Kalkulacja indywidualna				
Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego				
1	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	13,88
2.	Monter grupa III	r-g	90,7101
3.	Monter grupa IV	r-g	124,55975
4.	Monter telekomunikacyjnych urządzeń energetycznych III	r-g	3,74
5.	Monter-instalator grupa V	r-g	62,5
6.	Robotnicy	r-g	82,2508
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			377,64065

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Akumulator 12V 18Ah	szt	6
2.	Akumulator 12V 7Ah	szt	6
3.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	0,35
4.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,06876
5.	Centrala alarmowa SATEL	kpl	1
6.	czujka ruchu	szt	43
7.	Czujnik magnetyczny	szt	1
8.	czytnik kart zbliżeniowych	szt	1
9.	Ekspander 8 wejść (4 OC+4 przekaznikowe)	szt	1
10.	Ekspander CA 64-E	szt	2
11.	Ekspander CA 64-EPS	szt	2
12.	Ekspander czytników kart zbliżeniowych	szt	1
13.	Karta zbliżeniowa gruba (2 mm)	szt	50
14.	Manipulator zewnętrzny LCD INT-KLCD-GR	kpl	1
15.	Montaż - czujnik udarowy	szt	1
16.	Obudowa manipulatora	szt	1
17.	Obudowa centrali PULSAR AWO256	szt	1
18.	Obudowa ekspandera	kpl	5
19.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,396
20.	Przewód telekom.miedz.YTDY	m	416
21.	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego	kpl	1
22.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 16	m	416
23.	Samozamykacz drzwiowy TS 4000	szt	1
24.	Sygnalizator wewnętrzny SPW 220	szt	1
25.	Sygnalizator zewnętrzny Sp-4001	szt	1
26.	Śruby kotwiące	szt	4
27.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	0,8
28.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0576
29.	Zasilacz buforowy na 7Ah	szt	1
30.	Zestaw montażowy do zwory	kpl	1
31.	Złączka RL16	szt	164
32.	Zwora elektromagnetyczna do 500 kg	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
-----	---------------	------	-------