

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314100-2 Instalowanie central telefonicznych
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOLNEJ SALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM PUBLICZNYM W NOWYCH ZDUNACH WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA NA ŚCIEKI BYTOWE ORAZ PRZEBUDOWAĄ NAPOWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJŚREDNIEGO NAPIĘCIA

ADRES INWESTYCJI : Gmina Zduny - dz. nr 111/2, 27/3, 27/4

INWESTOR : Gmina Zduny

ADRES INWESTORA : 99-440 Zduny

DATA OPRACOWANIA : 04.10.2011

Stawka roboczogodziny :

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacje słaboprądowe etap 2 - I piętro w Sali Sportowej w Nowych Zdunach.12.11.2011.			
1	Okablowanie strukturalne	1	13
2	Instalacje kontroli sygnalizacji włamania i napadu.	14	27
3	Instalacja CCTV	28	42

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje słaboprądowe etap 2 - I piętro w Sali Sportowej w Nowych Zdunach.12.11.2011.						
1			Okablowanie strukturalne			
1 d.1	5.1.	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - 60	m		
				m	60,00	
					RAZEM	60,00
2 d.1	5.1.	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kat. 5 4x2x0,8 75	m		
				m	75,00	
					RAZEM	75,00
3 d.1	5.1.	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - kat. 5 4x2x0,8 1136	m		
				m	1136,00	
					RAZEM	1136,00
4 d.1	5.1.	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 10	szt.		
				szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
5 d.1	5.1.	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 10	szt.		
				szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
6 d.1	5.1.	KNNR 5 0308-02	Gniazda RJ 45 pt podwójne 10	szt.		
				szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
7 d.1	5.1.	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LCD 19" 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
8 d.1	5.1.	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 11	otw.		
				otw.	11,00	
					RAZEM	11,00
9 d.1	5.1.	KNNR-W 9 1103-11	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm 11	prze-pust. prze-pust.		
					11,00	
					RAZEM	11,00
10 d.1	5.1.	KNR-W 5-08 0808-05 analogia	Uszczelnienie wylotu przepustu 11	szt.		
				szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
11 d.1	5.1.	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył) 9	szt.		
				szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
12 d.1	5.1.	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 9	odc.		
				odc.	9,00	
					RAZEM	9,00
13 d.1	5.1.	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach 9	odc.		
				odc.	9,00	
					RAZEM	9,00
2			Instalacje kontroli sygnalizacji włamania i napadu.			
14 d.2	5.1.	KNR AL-01 0208-03	Montaż elementów obsługowych - klawiatura LCD strefowa 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.2	5.1.	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
16 d.2	5.1.	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu 9	szt.		
				szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
17 d.2	5.1.	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YTKSY 3x2x0,8 40	m		
				m	40,00	
					RAZEM	40,00
18 d.2	5.1.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YTKSY 3x2x0,8	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
19	5.1. d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YTKSY 3x2x0,5 530	m		
				m	530,00	
					RAZEM	530,00
20	5.1. d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YTKSY 3x2x0,5 170	m		
				m	170,00	
					RAZEM	170,00
21	5.1. d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
				otw.	9,00	
					RAZEM	9,00
22	5.1. d.2	KNNR-W 9 1103-11	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm	prze- pust. prze- pust.		
			9		9,00	
					RAZEM	9,00
23	5.1. d.2	KNR-W 5- 08 0808-05 analogia	Uszczelnienie wylotu przepustu	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
24	5.1. d.2	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	sys- tem sys- tem		
			2		2,00	
					RAZEM	2,00
25	5.1. d.2	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
26	5.1. d.2	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		
			1	lin.	1,00	
					RAZEM	1,00
27	5.1. d.2	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
3			Instalacja CCTV			
28	5.1. d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie brzd dla rur w cegle	m		
			105	m	105,00	
					RAZEM	105,00
29	5.1. d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
			105	m	105,00	
					RAZEM	105,00
30	5.1. d.3	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
			105	m	105,00	
					RAZEM	105,00
31	5.1. d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YWDXpek 75 - 1,05/4,8+2x0,75	m		
			380	m	380,00	
					RAZEM	380,00
32	5.1. d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YWDXpek 75 -1,05/4,8+2x0,75	m		
			105	m	105,00	
					RAZEM	105,00
33	5.1. d.3	KNR AL-01 0112-04	Montaż zasilacza 12VDC/5A ZI60D	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
34	5.1. d.3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
35	5.1. d.3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	5.1.	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera kopułkowa 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
37 d.3	5.1.	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 7	linia linia	 7,00	
					RAZEM	7,00
38 d.3	5.1.	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 7	linia linia	 7,00	
					RAZEM	7,00
39 d.3	5.1.	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 7	otw. otw.	 7,00	
					RAZEM	7,00
40 d.3	5.1.	KNNR-W 9 1103-11	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm 7	prze- pust. prze- pust.	 7,00	
					RAZEM	7,00
41 d.3	5.1.	KNR-W 5- 08 0808-05 analogia	Uszczelnienie wylotu przepustu 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
42 d.3	5.1.	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 29	odc. odc.	 29,00	
					RAZEM	29,00