
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYPOSAŻENIE BUDYNKÓW A i B i C- 1 W DSO .
ADRES INWESTYCJI : ŚUW w Kielcach
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
ADRES INWESTORA : KIELCE AL.IX WIEKÓW KIELC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wacław Książek (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 11 lipiec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU SAP CPV45312100-8 SPECYFIKACJA TECHNICZNA -ST-EL			
1	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 15	otw. otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 5 d.1 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 56	otw. otw.	56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNNR 5 d.1 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 196	szt. szt.	196.000	
				RAZEM	196.000
4	KNNR 5 d.1 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 294	szt. szt.	294.000	
				RAZEM	294.000
5	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
6	KNNR 5 d.1 1105-10	Wykonanie łuku o szerokości do 100 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2		INSTALACJA DOS CPV 45312100-8			
7	KNNR 5 d.2 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 1306	otw. otw.	1306.000	
				RAZEM	1306.000
8	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnał.HTKSH PH90 1x2x1,4 11493	m m	11493.000	
				RAZEM	11493.000
9	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnał.HTKSH PH90 1x2x1,8 2313	m m	2313.000	
				RAZEM	2313.000
10	KNR 5-06 d.2 0806-03	Instalowanie głośnika BS680 649	szt. szt.	649.000	
				RAZEM	649.000
11	KNR 5-06 d.2 0806-03	Instalowanie głośnika SC630M 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 5-06 d.2 0806-03	Instalowanie głośnika F-1300WTWP 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.2 0405-10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 0406-02	Aparaty elektryczne -puszka montazowa ze złączami ceramicznymi i bez-piecznikiem termicznym 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR 7-08 d.2 0510-01 z.sz. 6.	Przewody sygnałowe HTKSHekw PH90 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
16	KNNR 5 d.2 0406-04	Aparaty elektryczne-montaż mikrofonu strazaka 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AL-01 d.2 0105-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 4wejść/4wyjść 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 29	pomiar pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.2 0602-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 12 elementów liniowych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNR AL-01 d.2 0601-08	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - za każdy krok powyżej 300 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		550	n-g	550.000	
				RAZEM	550.000
22	KNR AL-01 d.2 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNR AL-01 d.2 0603-04	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 12 adresów	adres		
		24	adres	24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNR AL-01 d.2 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	adres		
		14	adres	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR AL-01 d.2 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	adres		
		14	adres	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR AL-01 d.2 0604-08	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
3		ZASILANIE URZĄDZEŃ DSO CPV45310000-3			
27	KNR 7-08 d.3 0510-01	Przewody szasilający HDGs3x2,5	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik bezpiecznikowy R301	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 0407-04	Montaż ochronnika przepięć	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000