

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń strychowych na pomieszczenia biurowe - instalacja SSP
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Winnik
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach			
1.1		45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne			
1.1.1		45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego			
1.1.1		System SSP			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.1	1209-12				
.1.1		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1.1	1001-04				
.1.1		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
3	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.1.1	0110-05				
.1.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.1.1	0206-01				
.1.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
d.1.1	0207-01				
.1.1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.1.1	0210-01				
.1.1		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
7	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowychw podłożu z cegły	m		
d.1.1	0201-02				
.1.1		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołowianej w osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył do 10-Cu mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
d.1.1	0211-09				
.1.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołowianej w osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył do 10-Cu mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
d.1.1	0211-09				
.1.1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 5-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych,łączówkach i gniezdnicach na przełącznicy	kon.ka bl.		
d.1.1	0818-01				
.1.1		2	kon.ka bl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten			
1.2.1		45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych			
1.2.1		Montaż urządzeń			
.1					
11	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
d.1.2	0101-01				
.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1.2	0109-02				
.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.1.2	0403-01				
.1.1		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2 .1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
15 d.1.2 .1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu radiowa	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
16 d.1.2 .1.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1.2 .1.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1.2 .1.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1.2 .1.1	KNR AL-01 0113-09	Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2 .1.1	KNR AL-01 0113-05	Montaż modułu do 16 adresów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.2 .1.1	KNR 5-08 0311-12	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.1		Uruchomienie systemu			
.2					
22 d.1.2 .1.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.2 .1.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	adres		
		2	adres	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.2 .1.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.2 .1.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		RAZEM	4.000
2.1		45410000-4 Tynkowanie			
29 d.2.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 175	m m	 175.000	
				RAZEM	175.000
30 d.2.1	KNNR 3 0602-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków - odtworzenie powłoki tynkarskiej 10*0.05	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
3		45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
3.1		45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
31 d.3.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km 15	km km	 15.000	
				RAZEM	15.000