
PRZEDMIAR ROBÓT - etap III

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45314310-7 Układanie kabli
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA ZAMÓWIENIA : Projekt wykonawczy przebudowa instalacji elektrycznej i niskoprądowej w budynku
Zespołu Szkół Specjalnych w Pyskowicach
LOKALIZACJA ROBÓT ZAMAWIAJĄCEGO : Zespół Szkół Specjalnych w Pyskowicach ul. Poniatowskiego 2, 44-120 Pyskowice
ZAMAWIAJĄCY : Powiat Gliwicki
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice
BRANŻA : INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	System Sygnalizacji Pożaru	1	22
1.1	etap III - parter + piwnice	1	22
2	SSW	23	35
2.1	etap III - parter + piwnice	23	35
3	LAN	36	52
3.1	etap III - parter	36	52

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			System Sygnalizacji Pożaru			
1.1			etap III - parter + piwnice			
1 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0402-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP wcześniej zdemontowany	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - wielosensorowa czujka dymu	szt.		
			26	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
4 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - czujka ciepła termoróżniczkowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - gniazdo czujki	szt.		
			27	szt.	27.000	
					RAZEM	27.000
6 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - kratka ochronna czujek	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
7 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ręczny ostrzegacz pożaru - elektronika + obudowa ROP - czerwona z szybką	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0114-02	Pokrywa montażowa natynkowa dla przycisków ROP	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
9 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - sygnalizator akustyczny	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
10 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - trzymacz drzwiowy z przyciskiem zwalniającym	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1. 1	SST IN	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora trzymacza drzwiowego	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1. 1	SST IN	kalk. własna	Konstrukcja - wysięgnik trzymacza drzwiowego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1. 1	SST IN	KNNR 5 1209-0603	Przebicie przez ścianę	otw.		
			24	otw.	24.000	
					RAZEM	24.000
14 d.1. 1	SST IN	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
			400	m	400.000	
					RAZEM	400.000
15 d.1. 1	SST IN	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
16	SST IN	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.			400	m	400.000	
1					RAZEM	400.000
17	SST IN	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1.			255	m	255.000	
1					RAZEM	255.000
18	SST IN	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach -przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8	m		
d.1.			255	m	255.000	
1					RAZEM	255.000
19	SST IN	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na uchwytych w gotowych bruzdach. - przewód HDGs PH90 2x1,5	m		
d.1.			150	m	150.000	
1					RAZEM	150.000
20	SST IN	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
d.1.			1	lin.	1.000	
1					RAZEM	1.000
21	SST-IN	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m ³		
d.1.			1	m ³	1.000	
1					RAZEM	1.000
22	SST-IN	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - do- datek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
d.1.			1	m ³	1.000	
1					RAZEM	1.000
2			SSW			
2.1			etap III - parter + piwnice			
23	SST IN	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- czujka ruchu	szt.		
d.2.			4	szt.	4.000	
1					RAZEM	4.000
24	SST IN	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - czujka kontaktronowa	szt.		
d.2.			3	szt.	3.000	
1					RAZEM	3.000
25	SST IN	KNNR 5 1209-0603	Przebiecia przez ścianę	otw.		
d.2.			3	otw.	3.000	
1					RAZEM	3.000
26	SST IN	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
d.2.			51	m	51.000	
1					RAZEM	51.000
27	SST IN	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.			0.13	m ³	0.130	
1					RAZEM	0.130
28	SST IN	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2.			51	m	51.000	
1					RAZEM	51.000
29	SST IN	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.2.			51	m	51.000	
1					RAZEM	51.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2. 1	SST IN	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach -przewód 4x2x0,5 bezhalogenowy	m		
			51	m	51.000	
					RAZEM	51.000
31 d.2. 1	SST IN	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach -przewód 4x2x0,5 bezhalogenowy	m		
			204	m	204.000	
					RAZEM	204.000
32 d.2. 1	SST IN	KNR AL-01 0602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
33 d.2. 1	SST IN	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - SSW	sys- tem		
			1	sys- tem	1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.2. 1	SST-IN	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m ³		
			0.13	m ³	0.130	
					RAZEM	0.130
35 d.2. 1	SST-IN	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - do- datek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
			0.13	m ³	0.130	
					RAZEM	0.130
3			LAN			
3.1			etap III - parter			
36 d.3. 1	SST IN	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - pa- nel krosowy 24xRJ45 kat. 6A	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
37 d.3. 1	SST IN	KNNR 5 0406-01	Punkt dostępowy	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
38 d.3. 1	SST IN	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - gniazda podtynkowe 1xRJ45	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
39 d.3. 1	SST IN	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - gniazda podtynkowe 2xRJ45	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
40 d.3. 1	SST IN	KNR AT-15 0119-01	Krosowanie - kabel krosowy 0,5m kat. 6A	szt.		
			32	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
41 d.3. 1	SST IN	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel krosowy 2m kat. 6A	szt.		
			28	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000
42 d.3. 1	SST IN	kalk. własna	Zestaw 2 gniazda HDMI połączone przewodem	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
43 d.3. 1	SST IN	KNNR 5 1209-0603	Przebiecia przez ścianę	otw.		
			12	otw.	12.000	
					RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3. 1	SST IN	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
			700	m	700.000	
					RAZEM	700.000
45 d.3. 1	SST IN	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			1.75	m ³	1.750	
					RAZEM	1.750
46 d.3. 1	SST IN	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			700	m	700.000	
					RAZEM	700.000
47 d.3. 1	SST IN	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
			700	m	700.000	
					RAZEM	700.000
48 d.3. 1	SST IN	KNR AT-28 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel kat F/UTP 6A bezhalogenowy	m kabla		
			2900	m kabla	2 900.000	
					RAZEM	2 900.000
49 d.3. 1	SST IN	KNR AT-28 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej lub na korytku	m wiązki		
			2900	m wiązki	2 900.000	
					RAZEM	2 900.000
50 d.3. 1	SST IN	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	po- miar		
			32	po- miar	32.000	
					RAZEM	32.000
51 d.3. 1	SST-IN	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m ³		
			1.75	m ³	1.750	
					RAZEM	1.750
52 d.3. 1	SST-IN	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
			1.75	m ³	1.750	
					RAZEM	1.750