
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317300-5	Roboty w zakresie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT ADAPTACJI SAL ZAJĘĆ NR 34 I 70 NA SALE DO NAUKI ZAWODÓW W KIERUNKU ELEKTRYK, TECHNIK ELEKTRYK I TECHNIK SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ ORAZ TECHNIK MECHANIK LOTNICZY DLA ZADANIA "Z NAMI ZOSTANIESZ ZAWODOWCEM"

	Sala 34
ADRES INWESTYCJI:	UL GOETLA 2, 40-749 KATOWICE
NAZWA INWESTORA:	ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA, CKZIU
ADRES INWESTORA:	UL. GOETLA 2, 40-749 KATOWICE

BRANŻE: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
MARCIN GLINKA

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR						
1			Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - dostawa i montaż			
1	SST-d.1	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawa - demontaż i montaż w tym samym miejscu, bez dostawy materiału	kpl.		
			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
2			Instalacja oświetleniowa - osprzęt - dostawa i montaż			
2	SST-d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3	SST-d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4	SST-d.2	KNNR 5 0306-03	Łącznik klawiszowy oświetleniowy pojedynczy podtynkowy IP20	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3			Instalacja gniazd wtyczkowych - osprzęt - dostawa i montaż			
5	SST-d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			63	szt.	63,00	
					RAZEM	63,00
6	SST-d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			63	szt.	63,00	
					RAZEM	63,00
7	SST-d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazdo wtyczkowe, podwójne, podtynkowe 16 A; 230 V; 2x2P+Z; IP20	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
8	SST-d.3	KNNR 5 0308-05	Wypust 1fazowy z łącznikiem 230V, 10A do zasilania rolet	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
9	SST-d.3	KNNR 5 0306-03	Łącznik klawiszowy roletowy podtynkowy IP20	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
10	SST-d.3	KNNR 5 0308-05	Wypust 3fazowy	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
11	SST-d.3	KNNR 5 0308-03 analogia	Zestaw elektryczno-logiczny PEL2	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
12	SST-d.3	KNNR 5 0308-03 analogia	Zestaw elektryczno-logiczny PEL1	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Przewody i kable elektryczne - dostawa i montaż			
13	SST-d.4 IE1	KNNR 5 0205-01	Przewód typu N2XH 3x2,5mm ²	m		
			110	m	110,00	
					RAZEM	110,00
14	SST-d.4 IE1	KNNR 5 0205-01	Przewód typu N2XH 4x1,5mm ²	m		
			105	m	105,00	
					RAZEM	105,00
15	SST-d.4 IE1	KNNR 5 0205-01	Przewód typu N2XH 5x4mm ²	m		
			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00
16	SST-d.4 IE1	KNNR 5 0205-01	Przewód typu N2XH 5x6mm ²	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
17	SST-d.4 IE1	KNNR 5 0203-01 analogia	Przewód HDMI 2x20m- długość przewodu dobrać po wytyczeniu trasy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
18	SST-d.4 IE1	KNNR 5 0203-01 analogia	Przewód FTPz 4x2x0,5mm ² kat. 6a	m		
			100	m	100,00	
					RAZEM	100,00
19	SST-d.4 IE1	KNNR 5 0205-01	Przewód LgY 10mm ²	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
5			Tablice rozdzielcze - dostawa i montaż			
20	SST-d.5 IE1	KNNR 5 0405-01	Tablica rozdzielcza TB-5 DOSTOSOWANIE DO NOWO PROJEKTOWANYCH OBWODÓW WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
21	SST-d.5 IE1	KNNR 5 0405-01	Tablica rozdzielcza TR-34 DOSTOSOWANIE DO NOWO PROJEKTOWANYCH OBWODÓW WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6			Materiały i prace dodatkowe - dostawa i montaż			
22	SST-d.6 IE1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			63	szt.	63,00	
					RAZEM	63,00
23	SST-d.6 IE1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 60 mm	szt.		
			63	szt.	63,00	
					RAZEM	63,00
24	SST-d.6 IE1	KNNR-W 9 0607-01 analogia	Szyna wyrównania potencjałów (lokalna szyna uziemiająca)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	SST-d.6 IE1	KNR-W 5-08 0805-01 analogia	Montaż końcówek przez zaciskanie	szt.		
			30	szt.	30,00	
					RAZEM	30,00
7			Badania, pomiary i uruchomienie instalacji			
26	SST-d.7 IE1	KNP 18 D13 1349-04	Pomiar tablicy rozdzielczej	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
27	SST-d.7 IE1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
28	SST-d.7 IE1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			30	pomi ar	30,00	
					RAZEM	30,00
29	SST-d.7 IE1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,00	
					RAZEM	1,00
30	SST-d.7 IE1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			30	prób .	30,00	
					RAZEM	30,00
31	SST-d.7 IE1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punk t		
			6	punk t	6,00	
					RAZEM	6,00
8			Roboty budowlane			
32	SST-d.8 IE1	KNNR 5 1207-01 analogia	Wykucie bruzd	m		
			110 + 120 + 30	m	260,00	
					RAZEM	260,00
33	SST-d.8 IE1	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
			260	m	260,00	
					RAZEM	260,00
34	SST-d.8 IE1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. do 40 mm o długości do 2 ceg	otw.		
			2	otw.	2,00	
					RAZEM	2,00
35	SST-d.8 IE1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach POD NOWE TABLICE PODTYNKOWE	m2		
			0,8 * 2	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
36	SST-d.8 IE1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
			poz.35 * 0,25 + (0 + 15,00) * 0,05 * 0,05	m3	0,44	
					RAZEM	0,44
37	SST-d.8 IE1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00