

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I ADAPTACJA POMIESZCZEŃ WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ ZLOKALIZOWANEGO
W BUDYNKU PRZY AL.WOJSKA POLSKIEGO 16 W STRZEGOMIU
ADRES INWESTYCJI : AL. WOJSKA POLSKIEGO 16, 58-150 STRZEGOM, DZIAŁKA NR 490, OBRĘB 3, AM 12
INWESTOR : GMINA STRZEGOM
ADRES INWESTORA : Rynek 38, 58-150 Strzegom
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. MARIUSZ ZYGMUNT
DATA OPRACOWANIA : 18 września 2020 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaz instalacji elektrycznej			
1	Własna	Demontaż instalacji elektrycznej w pomieszczeniach objetych remontem	m		
d.1		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozdzielnice			
2	KNR 5-08	Rozbudowa rozdzielnic RG zgodnie ze schematem - komplet	szt.		
d.2	0404-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45311000-0	Przewody i kable			
3	KNNR 5	linka żółto-zielona bezhalogenowa 6mm2	m		
d.3	0205-03	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
4	KNNR 5	linka żółto-zielona bezhalogenowa 4mm2	m		
d.3	0205-03	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 5	N2XH 1x70	m		
d.3	0715-04	95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
6	KNNR 5	N2XH 5x10	m		
d.3	0715-02	39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
7	KNNR 5	N2XH 5x2,5	m		
d.3	0715-02	52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
8	KNNR 5	N2XH 3x2,5	m		
d.3	0715-02	360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
9	KNNR 5	N2XH 4x1,5	m		
d.3	0715-02	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
10	KNNR 5	N2XH 3x1,5	m		
d.3	0715-02	85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
11	KNNR 5	HTKSHekw 2x1x0,8 do monitoringu oprav awaryjnych lub równowazny bezha-	m		
d.3	0715-02	logenyowy	m	45,000	
		45		RAZEM	45,000
12	KNNR 5	rurka sztywna bezhalogenowa 37	m		
d.3	0103-02	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNR 5-05	Układanie i umocowanie kabli RG6 - bezhalogenowy	m		
d.3	0201-06	32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
14	KNNR 5	rurka sztywna bezhalogenowa 25	m		
d.3	0103-06	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
15	KNNR 5	rurka sztywna bezhalogenowa 20	m		
d.3	0103-05	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
16	KNNR 5	Rura karbowana giętka bezhalogenowa 32	m		
d.3	0103-02	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17	KNNR 5	Rura karbowana giętka bezhalogenowa 22	m		
d.3	0103-02	140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
18	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
d.3	1207-01	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	45310000-3	Osprzęt			
20	KNNR 5-08 d.4 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
21	KNNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
22	KNNR 5 d.4 0308-01	gniazdo 16A 230V	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNNR 5 d.4 0308-05	gniazdo 16A 230V IP44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.4 0308-06	gniazdo 16A 400V	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
25	KNNR 5 d.4 0406-02	Łącznik serwisowy 3P 32A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.4 0308-01	gniazdo RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5-05 d.4 0205-04	Montaż gniazda RJ45 kat. 6	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5-05 d.4 0201-06	Układanie i umocowanie kabli U/UTP 4x2x0,5 kat. 6 - bezhalogenowy	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
29	KNNR 5 d.4 0406-02	Rozgałęźnik RTV w obudowie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5-08 d.4 0307-05	Czujka obecności 360 st min IP55	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.4 0406-02	Łącznik serwisowy 3P 32A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5-08 d.4 0307-05	Montaż łączników uniwersalnych 1-bieg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5-08 d.4 0307-06	Montaż łączników świecznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Oprawy oświetleniowe			
34	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (kierunkowego) z modulem awaryjnym 1h z centralnym monitoringiem opraw awaryjnych RU garaże, pomieszczenia techniczne, umywalnie, prysznice, toalety - IP65 biuro, korytarze, pomieszczenia "czyste" i suche - min. IP40	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR 5 d.5 0503-03	AW2.1-O - oprawa ośw. awaryjnego 3W, okrągła IP65/20-montaż w suficie, z modulem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU / optyka 0 do strefy otwartej z optyką symetryczną	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNNR 5 d.5 0503-03	A - oprawa kasetonowa LED 600x600 p/t IP44, ramka aluminiowa, mikroprz-matyczny MPRM (4320 lm; 36.0 W), 4000K, montaż w suficie	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	KNNR 5 0503-03	B - oprawa kasetonowa LED 600x600 p/t IP65, obudowa z blachy stalowej, klosz OPAL z poliwęglan, (4250 lm; 43.0 W), 4000K, montaż w suficie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	45311100-1	Pomiary instalacji elektrycznej, dokumentacja powykonawcza			
38 d.6	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierw-	pomiar		
		szy	·		
		2	pomiar	2,000	
			·		
				RAZEM	2,000
39 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
		go napięcia	·		
		9	pomiar	9,000	
			·		
				RAZEM	9,000
40 d.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis-	pomiar		
		kiego napięcia	·		
		3	pomiar	3,000	
			·		
				RAZEM	3,000