
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM ORAZ ROZBUDOWĄ ŁĄCZNIKA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W LESZCZYDOLE STARYM
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EW. 200/4, OBRĘB 0009 - LESZCZYDÓŁ STARY, GMINA WYSZKÓW
INWESTOR:	GMINA WYSZKÓW
ADRES INWESTORA:	ALEJA RÓŻ 2, 07-200 WYSZKÓW
WYKONAWCA:	
ADRES WYKONAWCY:	
BRANŻE:	elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Instalacji elektrycznych	Tomasz Piórkowski
DATA OPRACOWANIA:	15.11.2018

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45311000-0	Tablice rozdzielcze			
1 d.1	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnicy RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnicy RS	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnicy RW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnicy RO	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnicy TSO	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż opraw oświetleniowych			
6 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa PISA ECO LED 35W	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LATTE NEW LED 40W	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa zewnętrzna WALKER 18W	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa MODENA MINI LED 21W	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa FLASH IP64 250W	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa awaryjna LOVATO 1x3W LED 1H	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
12 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa CAVI IP65 1x26W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1280	m	1 280,000	
				RAZEM	1 280,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Przewody zasilające sekcje, bruzdy			
15 d.3	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
18 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
4		Zasilanie urządzeń wentylacyjnych			
19 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
20 d.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5		Instalacja dzwonkowa			
21 d.5	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnicy EW-01	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.5	KNNR 5 0502-03	Montaż dzwonek szkolnych	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
6		Instalacja CCTV			
24 d.6	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnicy CCTV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.6	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamery telewizji przemysłowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.6	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamery telewizji przemysłowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.6	KNR 13-25 0106-06	Materiał telewizji przemysłowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
29 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
7		Montaż gniazd wtykowych 230V i 400V			
30 d.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
31 d.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.7	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
35 d.7	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8		Montaż wyłączników oświetleniowych i wyłącznika ppoż			
36 d.8	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.8	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe dwubiegunowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.8	KNNR 5 0306-06	Łączniki schodowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.8	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.8	KNNR 5 0502-03	Czujki ruchu	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.8	KNNR 5 0312-10	Wyłącznik przeciwpożarowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód niepalny do wyl. ppoż	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
43 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
9	45300000-0	Wewnętrzna linia zasilająca			
44 d.9	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		20 * 0,4 * 0,8	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
45 d.9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		20 * 0,4 * 0,8	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
46 d.9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
48 d.9	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² podłoże z cegły	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
10	45300000-0	Instalacja odgromowa			
49 d.10	KSNR 5 0601-05	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane poziome	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
50 d.10	KSNR 5 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
51 d.10	KSNR 5 0907-02	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. III	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
11		Pomiary			
52 d.11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		68	pomi ar	68,000	
				RAZEM	68,000
53 d.11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.11	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.11	KNP 18 D13 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000