
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa piwnic przedszkola w Kiełczygłowie na pomieszczenia gospodarcze i magazynowe
INSTALACJA ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : 98-358 Kiełczygłów, ul. Tysiąclecia 27, dz. nr ewid. 158/4, 157/5
INWESTOR : Gmina Kiełczygłów
ADRES INWESTORA : 98-358 Kiełczygłów, ul. Tysiąclecia 25
JEDN. PROJEKTOWA : ELTIS - Szymon Szmidt
ADRES : 42-200 Częstochowa ul. Warszawska 125
BRANŻA : elektryczna

OPRACOWAŁ : ELTIS Szymon Szmidt
PODSTAWA PRAWNA : Rozp.Min.Infrastr. z dn. 18 maja 2004 r.
DATA OPRACOWANIA : 2012-03-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-03-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		INSTALACJA TELEINFORMATYCZNA			
1	KNNR 5 d.1.1 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5 d.1.1 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1.1 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RL 22	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5 d.1.1 0101-01	Rury winidurkowe RL 22 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5 d.1.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNNR 5 d.1.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.016	m ³	0.016	
				RAZEM	0.016
7	KNNR 5 d.1.1 0205-04	Kabel U/UTP kat. 5e, nieekranowany układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNNR AT-14 d.1.1 0107-01	Gniazdo logiczne RJ 45 kat. 5e, nieekranowane (płyta czołowa prosta 45x45, 1xRJ UTP/STP, uchwyt Mosaic 45, moduł gniazda RJ45 nieekranowany kat .5e RJ45, 3m)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	analiza in- d.1.1 dywidualna	Prace kontrolno-pomiarowe wraz ze sporządzeniem protokołów badań i odbioru robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		TABLICE ROZDZIELCZE			
10	KNNR 5 d.1.2 0405-02	Rozdzielnica p/t z drzwiczkami typu EKINOXE TX 2x18 mod. IP40 o wym. 425x460 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR-W 3 d.1.2 0308-01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.03	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
12	KNNR 5 d.1.2 0407-04	Rozłącznik 63 A z widocznym rozłączeniem 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach typu FR 303 63	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1.2 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy P304 25A/30mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1.2 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy P304 40A/30mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy typ S311 B16	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 d.1.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy typ S311 B10	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.1.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy typ S311 C6	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.1.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy typ S311 C10	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.1.2 0406-01	Lampka sygnalizacyjna typ L-304	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
20	KNNR 5 d.1.3 0502-04 A	Oprawa nastropowa dla świetlówek liniowych serii RUBIN LOOK, 4xT5, 14 W, IP 44, typ RLOOK 414 T5 I44 B1	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
21	KNNR 5 d.1.3 0511-06 B	Oprawa nastropowa szczelna dla świetlówek liniowych serii Neptun, 2xT8, 36 W, IP 65, typ NPC 236 EVG IP65	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1.3 0502-02 C	Plafoniera naścienna dla świetlówek kompaktowych serii Ametyst, 2xTC L 18W, IP65 typ AM 218 TCL OPAL G8	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNNR 5 d.1.3 0511-06 D	Oprawa nastropowa szczelna dla świetlówek liniowych serii Neptun, 2xT8, 58 W, IP 65, typ NPC 258 EVG IP65	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.1.3 0502-02 G	Oprawa oświetlenia awaryjnego, z modułem awaryjnym 1h, praca awaryjna, typu LOGICA LG 8W SE 1-3P, 1x8W, IP65	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 5 d.1.3 0502-02 L1	Oprawa piktogramowa oświetlenia ewakuacyjnego z modułem awaryjnym 1h serii TIGER P, 1xT5, 8 W, IP 22, typ TP 1SA AT	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	analiza in- d.1.3 dywidualna	Prace kontrolno-pomiarowe wraz ze sporządzeniem protokołów badań i odbioru robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		PRZEWODY I OSPRZĘT ELEKTRYCZNY			
27	KNNR 5 d.1.4 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 d.1.4 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNNR 5 d.1.4 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNNR 5 d.1.4 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.1.4 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		305	m	305.000	
				RAZEM	305.000
32	KNNR 5 d.1.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		305	m	305.000	
				RAZEM	305.000
33	KNNR 5 d.1.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.19	m ³	0.190	
				RAZEM	0.190
34	KNNR 5 d.1.4 0205-03	Przewody typu YLY 5x10 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNNR 5 d.1.4 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo 4 mm ² wciągane do rur	m		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
36	KNNR 5 d.1.4 0205-01	Przewody typu YDYp 4x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
37	KNNR 5 d.1.4 0205-01	Przewody typu YDYp 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
38	KNNR 5 d.1.4 0205-01	Przewody typu YDYp 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
39	KNNR 5 d.1.4 0406-01	Wyłącznik opóźniający wentylatora ZNE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR AL-01 d.1.4 0201-01	Montaż czujki ruchu - czujka naścienna serii Luxa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.1.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNNR 5 d.1.4 0308-01	Ramka pojedyncza serii CARIVA	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNNR 5 d.1.4 0308-01	Ramka podwójna serii CARIVA	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
44	KNNR 5 d.1.4 0308-01	Ramka potrójna serii CARIVA	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNNR 5 d.1.4 0308-02	Gniazdo wtykowe p.t. pojedyncze 2P+Z, IP20, seria CARIVA	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 d.1.4 0308-03	Gniazdo wtykowe p.t. podwójne 2 x 2P+Z, IP20, seria CARIVA	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
47	KNNR 5 d.1.4 0308-02	Gniazdo wtykowe p.t. pojedyncze 2P+Z, IP44, seria CARIVA	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
48	KNNR 5 d.1.4 0306-02	Łącznik oświetlenia p.t. jednobiegunowy 16A, IP20, seria CARIVA	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNNR 5 d.1.4 0306-04	Łącznik oświetlenia p.t. schodowy 16A, IP20, seria CARIVA	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
50	KNNR 5 d.1.4 0306-03	Łącznik oświetlenia p.t. 2-grupowy 16A, IP20, seria CARIVA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.1.4 0306-04	Łącznik oświetlenia p.t. krzyżowy 16A, IP20, seria CARIVA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 5 d.1.4 0307-01	Łącznik oświetlenia p.t. uniwersalny 10A, jednobiegunowy, IP44, seria CARIVA	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNNR 5 d.1.4 0307-02	Łącznik oświetlenia p.t. 2-grupowy 16A, IP44, seria CARIVA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów 95	szt. szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
55 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 95	szt. szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
1.5		INSTALACJA TV			
56 d.1.5	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.1.5	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1.5	KNNR 5 0101-05	Rury RL 22 mm układane p.t. w wylewce podłogowej 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
59 d.1.5	KNNR 5 0203-01	Przewód koncentryczny 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
60 d.1.5	KNR AT-14 0107-01	Gniazdo TV przelotowe serii Cariva 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.1.5	KNR AT-14 0107-01	Gniazdo TV końcowe serii Cariva 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
62 d.1.6	analiza in- dywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000