
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Drewniany dworek
ADRES INWESTYCJI : Daszyna 40
INWESTOR : GMINA DASZYNA
ADRES INWESTORA : 99-107 Daszyna
ADRES WYKONAWCY : ,
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 2016-07-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-07-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	285.2369	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	przewód RCA 2x2,5	m	46.8000		46.8000	0.00	0.00					
2.	głośnik wg proj	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
3.	przewód GVA wg proj	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
4.	przewód HDMI wg proj	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
5.	gniazdo 2xRJ45 wg proj	m	17.3400		17.3400	0.00	0.00					
6.	gniazdo RJ45 wg proj	m	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
7.	gniazdo HDMI/VGA wg proj	m	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
8.	ekran wg proj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	szafa GPD wg proj	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	rzutnik wg proj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	kamera wewnętrzna wg proj	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
12.	czujka ruchu wg proj	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
13.	manipulator wg proj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	sygnalizator zewnętrzny wg proj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	sygnalizator wewnętrzny wg proj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	kamera zewnętrzna	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
17.	głośnik wg proj	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
18.	Piasek zwykły	m ³	0.8800		0.8800	0.00	0.00					
19.	Cement portlandzki zwykły "35" worko- wany	t	0.1528		0.1528	0.00	0.00					
20.	Ciasto wapienne	m ³	0.1280		0.1280	0.00	0.00					
21.	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/ 30 mA	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	20.5000		20.5000	0.00	0.00					
23.	Gniazdo izol.nt 2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl.	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
24.	Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl.st.podst	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
25.	Puszki p.t okrągłe uniwer.PO-80 z po- krywą	szt	5.1000		5.1000	0.00	0.00					
26.	Puszki instalacyjne fi 60 mm końcowe	szt	11.2200		11.2200	0.00	0.00					
27.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	19.3800		19.3800	0.00	0.00					
28.	Rury instalacyjne karbowane RVKLn- 21 mm	m	39.5200		39.5200	0.00	0.00					
29.	Rury instalacyjne karbowane RVKLn- 28 mm	m	0.1560		0.1560	0.00	0.00					
30.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt	13.1200		13.1200	0.00	0.00					
31.	Haczyki stalowe	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
32.	Przewód miedz.oponowy OMY 2x1,00; 500 V	m	145.6000		145.6000	0.00	0.00					
33.	Przewody YDY-750 V, 3x2,5 mm ²	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00					
34.	Kabel telefoniczny typ YTKSY 4x2x0, 5c	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00					
35.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6	m	499.2000		499.2000	0.00	0.00					
36.	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
37.	Materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0.0800	0.00	0.00
2.	pentascaner	m-g	8.5000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ALARMOWA, TELEFONICZNA					
1		INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH 230V			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - cegła	m		
d.1	1207-05	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - beton	m		
d.1	1207-07	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 5	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-02	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-06	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt		
d.1	0301-11	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
d.1	0302-01	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach z zaciskami izolacyjnymi skrętnymi	szt		
d.1	0302-05	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt		
d.1	0301-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunkowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
d.1	0308-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunkowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
d.1	0308-04	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy	szt		
d.1	0407-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar		
d.1	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt		
d.1	1304-05	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt		
d.1	1304-06	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba		
d.1	1305-01	1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA NAGŁAŚNIANIA SALI KONFERENCYJNEJ			
18	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur: RKL21, RS28, podłoże - cegła	m		
d.2	1207-09	42	m	42.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.000
19	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
20	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
21	KNNR 5 d.2 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		0.15	m	0.150	
				RAZEM	0.150
22	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
23	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5-06 d.2 0803-06	Instalowanie głośników wewnętrznych o mocy 10 W w obudowach zwykłych na ścianie z cegły	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5-06 d.2 0501-01	Uruchomienie zespołów realizacji programów. Liczba linii wejściowych i wyjściowych 10	zespół		
		1	zespół	1.000	
				RAZEM	1.000
3		INSTALACJA LAN I MULTIMEDIALNA			
26	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
27	KNNR 5 d.3 1207-09	Wykucie bruzd dla rur: RKL21, RS28, podłoże - cegła	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.3 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
31	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
32	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
33	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
34	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
35	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
36	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5-14 d.3 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	AW ZN-1 d.3	Pomiary kabla 6 kategorii	obwód		
		17	obwód	17.000	
				RAZEM	17.000
40	KNNR 5 d.3 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.3 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJA MONITORINGU CCTV			
42	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
43	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
44	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
45	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
46	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
47	AW AL-01 d.4 0501-01	kamera TVU wewnętrzna	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
48	AW AL-01 d.4 0501-02	kamera TVU zewnętrzna	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
49	AW AL-01 d.4 0506-01	linia transmisji wizji	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		INSTALACJA ALARMU WŁAMANIA			
50	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
51	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
52	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
53	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
54	AW AL-01 d.5 0201-01	czujka ruchu pasywna podczerwieni	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	AW AL-01	klawiatura obsługująca PIN-kod	szt		
d.5	0301-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	AW AL-01	sygnalizator akustyczny wewnętrzny lub zewnętrzny	szt		
d.5	0108-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	AW AL-01	sygnalizator akustyczny wewnętrzny lub zewnętrzny	szt		
d.5	0108-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000