

Przedmiar robót elektrycznych cz.I

NAZWA INWESTYCJI : Gminny Ośrodek Kultury w Kleszczewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 6; 63-005 Kleszczewo
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 4; 63-005 Kleszczewo
BRANŻA : elektryczna

Poziom cen : III kw 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % Rbezp, Sbezp
Zysk [Z] % R+Kp(Rbezp), Mbezp, S+Kp(Sbezp)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA				
1.1	KNNR 5 0502-03	STWiOR p.kt 7.3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowych 2 x 40 W-analogia-4X18W 28	kpl kpl	 28	
				RAZEM	28
1.2	KNNR 5 0502-03	STWiOR p.kt 7.3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowych 2 x 40 W-analogia-4X18W raster prosty 6	kpl kpl	 6	
				RAZEM	6
1.3	KNNR 5 0502-03	STWiOR p.kt 7.3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowych 2 x 40 W-analogia- 2x36W IP54 7	kpl kpl	 7	
				RAZEM	7
1.4	KNNR 5 0502-01	STWiOR p.kt 7.3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-oprawy ewakuacyjne 2	kpl kpl	 2	
				RAZEM	2
1.5	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowych 2 x 20 W - 2x18W IP 44 14	kpl kpl	 14	
				RAZEM	14
1.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowych 2 x 20 W - 2x26W IP20 4	kpl kpl	 4	
				RAZEM	4
1.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-kinkiety IP65 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
1.8	KNNR 5 0406-01	STWiOR p.kt 7.3 Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg-analogia-montaż inwertera awaryjnego 5	szt szt	 5	
				RAZEM	5
1.9	KNNR 5 0301-11	STWiOR p.kt 7.3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle 23	szt szt	 23	
				RAZEM	23
1.10	KNNR 5 0302-01	STWiOR p.kt 7.3 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 23	szt szt	 23	
				RAZEM	23
1.11	KNNR 5 0306-03	STWiOR p.kt 7.3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
1.12	KNNR 5 0306-02	STWiOR p.kt 7.3 Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
1.13	KNNR 5 0306-04	STWiOR p.kt 7.3 Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
1.14	KNNR 5 0303-01	STWiOR p.kt 7.3 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm2 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
1.15	KNNR 5 1207-01	STWiOR p.kt 7.3 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 750	m m	 750	
				RAZEM	750
1.16	KNNR 5 0205-04	STWiOR p.kt 7.3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm2 - przewód YDY 3x1,5 800	m m	 800.0	
				RAZEM	800.0
1.17	KNNR 5 1208-02	STWiOR p.kt 7.3 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 750	m m	 750.0	
				RAZEM	750.0
1.18	KNNR 5 1209-06	STWiOR p.kt 7.3 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 60 mm 7	otwór otwór	 7	
				RAZEM	7
1.19	KNNR 5 1203-01	STWiOR p.kt 7.3 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		270	szt	270	
				RAZEM	270
1.20	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 4x1,5	m		
		130	m	130.0	
				RAZEM	130.0
2 INSTALACJA SIŁOWA OGÓLNA					
2.1	KNNR 5 0301-11	STWiOR p.kt 7.3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		52	szt	52	
				RAZEM	52
2.2	KNNR 5 0302-01	STWiOR p.kt 7.3 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		52	szt	52	
				RAZEM	52
2.3	KNNR 5 0302-06	STWiOR p.kt 7.3 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
		13	szt	13	
				RAZEM	13
2.4	KNNR 5 0308-01	STWiOR p.kt 7.3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt		
		40	szt	40	
				RAZEM	40
2.5	KNNR 5 0308-05	STWiOR p.kt 7.3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
2.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe-gniazda telefoniczne	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
2.7	KNNR 5 1207-01	STWiOR p.kt 7.3 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		
		950	m	950.0	
				RAZEM	950.0
2.8	KNNR 5 0205-04	STWiOR p.kt 7.3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ² -przewód YDY 3x2,5	m		
		1250	m	1250.0	
				RAZEM	1250.0
2.9	KNNR 5 1208-02	STWiOR p.kt 7.3 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		500	m	500	
				RAZEM	500
2.10	KNNR 5 1208-01	STWiOR p.kt 7.3 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		450	m	450	
				RAZEM	450
2.11	KNNR 5 1209-07	STWiOR p.kt 7.3 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 80 mm	otwór		
		8	otwór	8	
				RAZEM	8
2.12	KNNR 5 0307-01	STWiOR p.kt 7.3 Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430-analogia-montaż przycisku ppoż	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.13	KNNR 5 1203-01	STWiOR p.kt 7.3 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt		
		325	szt	325	
				RAZEM	325
2.14	KNNR 5 0303-02	STWiOR p.kt 7.3 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 4x2,5 mm ²	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
2.15	KNNR 5 0103-04	STWiOR p.kt 7.3 Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 47 mm	m		
		225	m	225	
				RAZEM	225
2.16	KNNR 5 0203-02	STWiOR p.kt 7.3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm ² -przewód YDY S/FTP	m		
		225	m	225	
				RAZEM	225
2.17	KNNR 5 0203-03	STWiOR p.kt 7.3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² - przewód YDY 5x6,0	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.18	KNNR 5 0203-03	STWiOR p.kt 7.3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² - przewód YDY 5x4,0	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
2.19	KNNR 5 0203-03	STWiOR p.kt 7.3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² - przewód YDY 5x2,5	m		
		25	m	25.0	
				RAZEM	25.0
2.20	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.21	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ²	m		
		35	m	35	
				RAZEM	35
2.22	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		25	m	25.0	
				RAZEM	25.0
3 INSTALACJA ODGROMOWA, WYRÓWNAWCA					
3.1	KNNR 5 0605-02	STWiOR p.kt 7.4 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III	m		
		150	m	150.0	
				RAZEM	150.0
3.2	KNNR 5 0601-02	STWiOR p.kt 7.4 Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta	m		
		178	m	178.0	
				RAZEM	178.0
3.3	KNNR 5 0611-01	STWiOR p.kt 7.4 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka 120 mm ²	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
3.4	KNNR 5 0611-11	STWiOR p.kt 7.4 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt Fi 10 mm	szt		
		16	szt	16	
				RAZEM	16
3.5	KNNR 5 0612-05	STWiOR p.kt 7.4 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
3.6	KNNR 5 0602-04	STWiOR p.kt 7.4 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem	m		
		175	m	175.0	
				RAZEM	175.0
3.7	KNNR 5 0612-03	STWiOR p.kt 7.4 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze napężające, dach	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
3.8	KNNR 5 0613-01	STWiOR p.kt 7.4 Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30 mm	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
3.9	KNNR 5 1304-03	STWiOR p.kt 7.4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
3.10	KNNR 5 1304-04	STWiOR p.kt 7.4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	818.4705		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- s- twa	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Pręty stalowe ocynkowane	m	185.120 0		185.120 0							
2.	Bednarka ocynkowana	m	156.000 0		156.000 0							
3.	Blachy z ołowiu	kg	0.1500		0.1500							
4.	Uchwyty do rur	szt	5.0000		5.0000							
5.	LEGRAND Mechanizm gniazda SIS- TENA 2P+Z 7759 27	szt	26.3903		26.3903							
6.	LEGRAND Plakietka SISTENA 7770 19	szt	25.6304		25.6304							
7.	LEGRAND Łącznik świecznikowy Sis- tena, Mechanizm 7758 05	szt	2.0000		2.0000							
8.	LEGRAND Ramka pojedyncz Sistena 7770 01	szt	33.2608		33.2608							
9.	LEGRAND Klawisz biały Sistena 7770 10	szt	20.0000		20.0000							
10.	THORN Oprawa ewakuacyjna VOYA- GER ALU 108 3NM	kpl	2.0000		2.0000							
11.	LEGRAND Łącznik schodowy Sistena 7758 06	szt	10.0000		10.0000							
12.	LEGRAND Puszka łączeniowa Batik 0892 51	szt	18.1600		18.1600							
13.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1.0500		1.0500							
14.	Przewód HDGs 2x1,0	m	26.0000		26.0000							
15.	THORN Oprawa OMEGA BS/SB 4x14W T16 HF SMB LI840	kpl	34.0000		34.0000							
16.	THORN Oprawa CHALICE 190H 1x18W TC-DEL HF IP44	kpl	14.0000		14.0000							
17.	Światłówka PL-C 18W/840	szt	28.0000		28.0000							
18.	Światłówka PL-C 26W/840	szt	8.0000		8.0000							
19.	Światłówka PL-C 9W/840	szt	2.0000		2.0000							
20.	Światłówki TL-D 18W/840	szt	14.0000		14.0000							
21.	Przewód YDY 450/750V 4x1,5 mm2	m	135.200 0		135.200 0							
22.	Przewód YDY 450/750V 5x2,50 mm2	m	26.0000		26.0000							
23.	THORN Oprawa AQUAFORCE 2x36W T26 CP PC	kpl	7.0000		7.0000							
24.	THORN Oprawa LEOPARD TWIST 2x9W TC-S NC OP ERD S WHI IP65	kpl	1.0000		1.0000							
25.	LEGRAND Puszka p/t BATIK 0892 24	szt	23.0000		23.0000							
26.	LEGRAND Gniazdo 2P+Z z przesło- nami Plexo 55S IP55 0916 44	szt	3.0600		3.0600							
27.	THORN Inwerter awaryjny 3h	kpl	5.0000		5.0000							
28.	Światłówki T5 14W/840	szt	68.0000		68.0000							
29.	Przewód LgY-S 10 mm2	m	182.000 0		182.000 0							
30.	THORN Oprawa CHALICE 190H 2x26W TC-D LO	kpl	4.0000		4.0000							
31.	Przycisk wyłącznika awaryjnego	szt	1.0200		1.0200							
32.	LEGRAND Łącznik jednobiegunowy, Mechanizm Sistena 7758 01	szt	10.0000		10.0000							
33.	KRONE Gniazdo ekranowane 45x45 1xRJ-KM8 kat6 6690 1 740-11	szt	15.3000		15.3000							
34.	LEGRAND Klawisz Sistena 7770 12	szt	2.0000		2.0000							
35.	Gniazdo wtyczkowe bryzgoodporne 16A stałe 3P+Z nf 2627-126	szt	1.0200		1.0200							
36.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	13.2600		13.2600							
37.	Puszka n/t-w/t 1-krotna PK60.201, 935.07.12	szt	53.0400		53.0400							
38.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	67.6000		67.6000							
39.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 47	m	234.000 0		234.000 0							
40.	Uchwyt odstępowy U-47 do mocowa- nia rur elektroinstalacyjnych	szt	472.500 0		472.500 0							
41.	Złączka kompensacyjna do rur elektro- instalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL47	szt	92.2500		92.2500							
42.	Oslony przewodów	szt	9.0000		9.0000							
43.	Wsporniki dachowe	szt	179.780 0		179.780 0							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
44.	Złącze kontrolne	szt	12.5000		12.5000							
45.	Złącza rynnowe	szt	5.3400		5.3400							
46.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	6.0000		6.0000							
47.	Złącze kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	4.0000		4.0000							
48.	Kabel S/FTP 4x2x0,5 kat 6 LSOH	m	234.000 0		234.000 0							
49.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	832.000 0		832.000 0							
50.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	1300.00 00		1300.00 00							
51.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	472.500 0		472.500 0							
52.	Przewód YDY 450/750V 5x4,0 mm2	m	15.6000		15.6000							
53.	Przewód YDY 450/750V 5x6,0 mm2	m	78.0000		78.0000							
54.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	14.5650		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJA OŚWIETLENIO- WA						
2	INSTALACJA SIŁOWA OGÓLNA						
3	INSTALACJA ODGROMOWA, WYRÓWNAWCZA						
	RAZEM						

Słownie: