
Przedmiar robót elektrycznych cz. II

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

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 14	kpl kpl	 14	
				RAZEM	14
1.2	KNNR 5 0502-03	STWiOR p.kt 7.3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowych 2 x 40 W-analogia-4X18W raster prosty 14	kpl kpl	 14	
				RAZEM	14
1.3	KNNR 5 0502-03	STWiOR p.kt 7.3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowych 2 x 40 W-analogia- 2x36W IP54 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
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 10	kpl kpl	 10	
				RAZEM	10
1.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowych 2 x 20 W - 2x26W IP20 6	kpl kpl	 6	
				RAZEM	6
1.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-kinkiety IP65 2	kpl kpl	 2	
				RAZEM	2
1.8	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-downlight 70W 8	kpl kpl	 8	
				RAZEM	8
1.9	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-kinkiety w sali nr 20 5	kpl kpl	 5	
				RAZEM	5
1.10	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-reflektory 150W 6	kpl kpl	 6	
				RAZEM	6
1.11	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
1.12	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
1.13	KNNR 5 0302-01	STWiOR p.kt 7.3 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 23	szt szt	 23	
				RAZEM	23
1.14	KNNR 5 0306-03	STWiOR p.kt 7.3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
1.15	KNNR 5 0306-02	STWiOR p.kt 7.3 Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
1.16	KNNR 5 0306-04	STWiOR p.kt 7.3 Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
1.17	KNNR 5 0303-01	STWiOR p.kt 7.3 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm2 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
1.18	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	 750.0	
				RAZEM	750.0
1.19	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	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		800	m	800.0	
				RAZEM	800.0
1.20	KNNR 5 1208-02	STWiOR p.kt 7.3 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		750	m	750.0	
				RAZEM	750.0
1.21	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	otwór		
		7	otwór	7	
				RAZEM	7
1.22	KNNR 5 1203-01	STWiOR p.kt 7.3 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt		
		250	szt	250	
				RAZEM	250
1.23	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 4x1,5	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
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		
		50	szt	50.0	
				RAZEM	50.0
2.2	KNNR 5 0302-01	STWiOR p.kt 7.3 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		50	szt	50	
				RAZEM	50
2.3	KNNR 5 0302-06	STWiOR p.kt 7.3 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
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		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe-gniazda telefoniczne	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
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	500.0	
				RAZEM	500.0
2.10	KNNR 5 1208-01	STWiOR p.kt 7.3 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		450	m	450.0	
				RAZEM	450.0
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		
		7	otwór	7	
				RAZEM	7
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		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
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		
		350	szt	350.0	
				RAZEM	350.0
2.14	KNNR 5 0303-02	STWiOR p.kt 7.3 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 4x2,5 mm ²	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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		
		200	m	200	
				RAZEM	200
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		
		35	m	35	
				RAZEM	35
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		
		25	m	25.0	
				RAZEM	25.0
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 brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ²	m		
		65	m	65.0	
				RAZEM	65.0
2.22	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		25	m	25.0	
				RAZEM	25.0
3 TABLICE ELEKTRYCZNE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE					
3.1	KNNR 5 0715-02	STWiOR p.kt 7.3 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub estakadach z mocowaniem, kabel 1,0 kg/m kabel YKY 5x16,0	m		
		45	m	45.0	
				RAZEM	45.0
3.2	KNNR 4-03 1010-17	STWiOR p.kt 7.3 Mechaniczne wykucie wnęki na podłożu betonowym o objętości do 1,00 dm ³	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.3	KNNR 4-03 1010-18	STWiOR p.kt 7.3 Mechaniczne wykucie wnęki na podłożu betonowym, każdy następny do 5 dm ³	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.4	KNNR 5 0404-03	STWiOR p.kt 7.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 30 kg	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.5	KNNR 5 1301-01	STWiOR p.kt 7.3 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		33	pomiar	33	
				RAZEM	33
3.6	KNNR 5 1301-02	STWiOR p.kt 7.3 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		5	pomiar	5	
				RAZEM	5
3.7	KNNR 5 1303-01	STWiOR p.kt 7.3 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		33	pomiar	33	
				RAZEM	33
3.8	KNNR 5 1303-03	STWiOR p.kt 7.3 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		5	pomiar	5	
				RAZEM	5
3.9	KNNR 5 1305-01	STWiOR p.kt 7.3 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		14	próba	14	
				RAZEM	14
4 INSTALACJA ODGROMOWA, WYRÓWNAWCZA					
4.1	KNNR 5 0602-04	STWiOR p.kt 7.4 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem	m		
		160	m	160.0	
				RAZEM	160.0

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2	KNNR 5 0613-01	STWiOR p.kt 7.4 Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30 mm	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	0.6091		
2.	Robotnicy	r-g	693.7417		
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- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.3150		0.3150							
2.	Blachy z ołowiu	kg	0.1500		0.1500							
3.	Uchwyty do rur	szt	5.0000		5.0000							
4.	LEGRAND Mechanizm gniazda SIS-TENA 2P+Z 7759 27	szt	26.3903		26.3903							
5.	LEGRAND Plakietka SISTENA 7770 19	szt	25.6304		25.6304							
6.	LEGRAND Łącznik świecznikowy Sisten, Mechanizm 7758 05	szt	3.0000		3.0000							
7.	LEGRAND Ramka pojedyncz Sistena 7770 01	szt	32.2608		32.2608							
8.	LEGRAND Klawisz biały Sistena 7770 10	szt	18.0000		18.0000							
9.	THORN Oprawa ewakuacyjna VOYAGER ALU 108 3NM	kpl	2.0000		2.0000							
10.	LEGRAND Łącznik schodowy Sistena 7758 06	szt	8.0000		8.0000							
11.	Reflektor 1500W/230V	szt	6.0000		6.0000							
12.	LEGRAND Puszka łączeniowa Batik 0892 51	szt	17.1400		17.1400							
13.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.9600		0.9600							
14.	Przewód HDGs 2x1,0	m	26.0000		26.0000							
15.	THORN Oprawa OMEGA BS/SB 4x14W T16 HF SMB LI840	kpl	28.0000		28.0000							
16.	THORN Oprawa CHALICE 190H 1x18W TC-DEL HF IP44	kpl	10.0000		10.0000							
17.	Światłówka PL-C 18W/840	szt	20.0000		20.0000							
18.	THORN Oprawa GARBO WALL 24W TC-TEL	kpl	5.0000		5.0000							
19.	Światłówka PL-C 26W/840	szt	12.0000		12.0000							
20.	Światłówka PL-C 9W/840	szt	4.0000		4.0000							
21.	Światłówki TL-D 18W/840	szt	2.0000		2.0000							
22.	Tablice rozdzielcze2	szt	1.0000		1.0000							
23.	Przewód YDY 450/750V 4x1,5 mm2	m	156.0000		156.0000							
24.	Przewód YDY 450/750V 5x2,50 mm2	m	26.0000		26.0000							
25.	THORN Oprawa AQUAFORCE 2x36W T26 CP PC	kpl	1.0000		1.0000							
26.	THORN Oprawa LEOPARD TWIST 2x9W TC-S NC OP ERD S WHI IP65	kpl	2.0000		2.0000							
27.	Światłówki TC-L 1x55W	szt	5.2000		5.2000							
28.	LEGRAND Puszka p/t BATIK 0892 24	szt	23.0000		23.0000							
29.	LEGRAND Gniazdo 2P+Z z przesłonami Plexo 55S IP55 0916 44	szt	2.0400		2.0400							
30.	THORN Inwerter awaryjny 3h	kpl	5.0000		5.0000							
31.	Światłówki T5 14W/840	szt	56.0000		56.0000							
32.	Przewód LgY-S 10 mm2	m	166.4000		166.4000							
33.	THORN Oprawa CHALICE 190H 2x26W TC-D LO	kpl	6.0000		6.0000							
34.	Przycisk wyłącznika awaryjnego	szt	2.0400		2.0400							
35.	LEGRAND Łącznik jednobiegunowy, Mechanizm Sistena 7758 01	szt	10.0000		10.0000							
36.	KRONE Gniazdo ekranowane 45x45 1xRJ-KM8 kat6 6690 1 740-11	szt	6.1200		6.1200							
37.	LEGRAND Klawisz Sistena 7770 12	szt	3.0000		3.0000							
38.	LUG Oprawa HL.001.2 1x70W	szt	8.0000		8.0000							
39.	Lampa metalohalogenowa Mastercolor CDM-T 70W	szt	8.0000		8.0000							
40.	Gniazdo wtyczkowe bryzgodoporne 16A stałe 3P+Z nf 2627-126	szt	1.0200		1.0200							
41.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	12.2400		12.2400							
42.	Puszka n/t-w/t 1-krotna PK60.201, 935.07.12	szt	51.0000		51.0000							
43.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	62.4000		62.4000							
44.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 47	m	234.0000		234.0000							
45.	Uchwyt odstępowy U-47 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	472.5000		472.5000							

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- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	Złączka kompensacyjna do rur elektro- instalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL47	szt	92.2500		92.2500							
47.	Złącze kontrolne	szt	3.2000		3.2000							
48.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	2.2500		2.2500							
49.	Kabel S/FTP 4x2x0,5 kat 6 LSOH	m	208.000 0		208.000 0							
50.	Żarówki	szt	6.2400		6.2400							
51.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	832.000 0		832.000 0							
52.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	1300.00 00		1300.00 00							
53.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	472.500 0		472.500 0							
54.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x16 mm2 RE	m	46.8000		46.8000							
55.	Przewód YDY 450/750V 5x4,0 mm2	m	26.0000		26.0000							
56.	Przewód YDY 450/750V 5x6,0 mm2	m	104.000 0		104.000 0							
57.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw samochodowy 4 t (1)	m-g	0.1980		
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0.1980		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0.3015		
4.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.1980		
5.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	4.7040		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJA OŚWIETLENIO- WA						
2	INSTALACJA SIŁOWA OGÓLNA						
3	TABLICE ELEKTRYCZNE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASIL- JACE						
4	INSTALACJA ODGROMOWA, WYRÓWNAWCZA						
	RAZEM						

Słownie: