

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wiejski Dom Kultury
ADRES INWESTYCJI : Jaksonów działka nr 138, gmina Żórawina
INWESTOR : Gmina Żórawina
ADRES INWESTORA : 55-020 Żórawina, ul.Kolejowa 6
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Ewa Felsztyńska-Korpalska

DATA OPRACOWANIA : 07.07.2005

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.07.2005

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze					
1	KNR-W 5-08	Montaż złącza kablowego	szt		
d.1	0405-05	analogia	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z	m ³		
d.102	102	wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 55*0.4*0.8	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
3	KNR 5-10 0301-	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.101	101	76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
4	KNR 5-10 0303-	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.101	101	76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
5	KNR 5-10 0907-	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 5x10 mm ² na podłożu grunto-	m		
d.104	104	wym 76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
6	KNR 2-01 0320-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.102	102	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 55*0.4*0.8	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
2 Rozdzielnice					
7	KNR 5-08 0401-	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni	aparat		
d.204	204	2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-08 0404-	Montaż rozdzielnicy TG1 i TG2	szt.		
d.207	207	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-08 0101-	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem pod-	m		
d.202	202	łoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, ga- 46 zobetonowym	m	46.000	
				RAZEM	46.000
10	KNR 5-08 0110-	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.204	204	46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
11	KNR 5-08 0207-	Przewody LY 35 mm ² wciągane do rur	m		
d.203	203	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3 Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych					
12	KNR-W 5-08	Przewody LY 2,5 mm ²	m		
d.30210-01	30210-01	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
13	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.30210-02	30210-02	brzdach na podłożu innym niż beton YDY 4*1,5 mm ² 68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
14	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.30210-02	30210-02	brzdach na podłożu innym niż beton YDY 2*1,5 mm ² 96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
15	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.30210-02	30210-02	brzdach na podłożu innym niż beton YDYp 2*1,5 mm ² 147	m	147.000	
				RAZEM	147.000
16	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.30210-02	30210-02	brzdach na podłożu innym niż beton YDYp 4*1,5 mm ² 169	m	169.000	
				RAZEM	169.000
17	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.30210-02	30210-02	brzdach na podłożu innym niż beton YDYp 3*1,5 mm ² 225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
18	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.30210-02	30210-02	brzdach na podłożu innym niż beton YDYp 3*2,5 mm ² 417	m	417.000	
				RAZEM	417.000
19	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.30210-02	30210-02	brzdach na podłożu innym niż beton YDY 5x2,5 mm ² 30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR 5-08 0301-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków	szt.		
d.302	302	plast.w podłożu z cegły 259	szt.	259.000	
				RAZEM	259.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 5-08 0302-d.301	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
22	KNR 5-08 0303-d.304	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
23	KNR 5-08 0307-d.302	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 5-08 0307-d.303	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 5-08 d.30307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych,	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 5-08 d.30307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, szczelnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-08 0308-d.301	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR-W 5-08 d.30309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem 10A/250 V	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 5-08 d.30309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem 3x16A 500 V	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08 0309-d.304	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNR 5-08 0302-d.302	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych szczelnych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 5-08 0302-d.303	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych szczelnych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR-W 5-08 d.30307-05	Montaż na gotowym podłożu ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-08 0401-d.304	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-08 0402-d.302	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozbrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) syrena alarmowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 0402-d.302	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozbrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) wyłącznik M 612	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-03 1202-d.302	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		40	pomiar.	40.000	
				RAZEM	40.000
38	KNR 4-03 1205-d.305	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 5-08 d.30902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 5-08 d.30902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
4Oprawy oświetleniowe					
41	KNR 5-08 0502-d.403	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		62	kpl.	62.000	
				RAZEM	62.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 5-08 0511-d.411	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x36W 24	szt. szt.	24.000 RAZEM	24.000
43	KNR 5-08 0504-d.407	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 8	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000
44	KNR 5-08 0511-d.411	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x36W 7	szt. szt.	7.000 RAZEM	7.000
45	KNR 5-08 0511-d.411	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x36W 19	szt. szt.	19.000 RAZEM	19.000
46	KNR 5-08 0504-d.403	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych- oiprawa kierunkowa z podtrzymaniem 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000
47	KNR 5-08 0504-d.403	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
48	KNR 5-08 0506-d.401	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych przeciwwybuchowych przemysłowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E27 - końcowych 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
49	KNR 13-21 d.40301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 5	kpl.pom. kpl.pom.	5.000 RAZEM	5.000
50	KNR 13-21 d.40301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku 5	kpl.pom. kpl.pom.	5.000 RAZEM	5.000
5 Instalacja odgromowa					
51	KNR 5-08 0605-d.501	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z bednarki do 200mm2 na dachu płaskim pokrytym blachą 30	m m	30.000 RAZEM	30.000
52	KNR 5-08 0601-d.511	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 28	szt. szt.	28.000 RAZEM	28.000
53	KNR 5-08 0601-d.515	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu krytym blachą 52	szt. szt.	52.000 RAZEM	52.000
54	KNR 5-08 0606-d.503	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 120	m m	120.000 RAZEM	120.000
55	KNR 5-08 0611-d.502	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 150	m m	150.000 RAZEM	150.000
56	KNR 5-08 0621-d.502	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle 16	szt. szt.	16.000 RAZEM	16.000
57	KNR 5-08 0619-d.501	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 14	szt. szt.	14.000 RAZEM	14.000
58	KNR 5-08 0619-d.502	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000
59	KNR 5-08 0619-d.505	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000
60	KNR-W 5-08 d.50619-04	Montaż złączy uniwersalnych krzyżowych w instalacji odgromowej I 12	szt. szt.	12.000 RAZEM	12.000