
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części budynku produkcyjno-gospodarczego z zapleczem socjalnym byłej fermy drobiu na budynek mieszkalny wielorodzinny z mieszkaniami socjalnymi wraz z infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : Gaszyn, dz. nr geod 664/2, Gmina Wieluń
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wlk. 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : luty 2013r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WLZ, Złącze pomiarowe, Tablice mieszkaniowe			
1 KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	22.68	m ³		22.680	
				RAZEM	22.680
2 KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
	102	m		102.000	
				RAZEM	102.000
3 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m			
	12	m		12.000	
				RAZEM	12.000
4 KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m			
	59	m		59.000	
				RAZEM	59.000
5 KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m			
	12	m		12.000	
				RAZEM	12.000
6 KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	22.68	m ³		22.680	
				RAZEM	22.680
8 KNNR 5 d.1 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³			
	0.2	m ³		0.200	
				RAZEM	0.200
9 KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m			
	14	m		14.000	
				RAZEM	14.000
11 KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.			
	5	szt.		5.000	
				RAZEM	5.000
12 KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.			
	9	szt.		9.000	
				RAZEM	9.000
13 KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.			
	9	szt.		9.000	
				RAZEM	9.000
14 KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.			
	9	szt.		9.000	
				RAZEM	9.000
15 KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.			
	45	szt.		45.000	
				RAZEM	45.000
16 KNNR 5 d.1 0407-02	Ogranicznik przepięć B+C	szt.			
	9	szt.		9.000	
				RAZEM	9.000
17 KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegowa	szt.			
	9	szt.		9.000	
				RAZEM	9.000
2		Instalacja wewnętrzna oświetleniowa i gniazd wtykowych			
18 KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
	208	szt.		208.000	
				RAZEM	208.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		208	szt.	208.000	
				RAZEM	208.000
20	KNNR 5 d.2 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
21	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
22	KNNR 5 d.2 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		27	otw.	27.000	
				RAZEM	27.000
23	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		1470	m	1470.000	
				RAZEM	1470.000
25	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		960	m	960.000	
				RAZEM	960.000
26	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		440	m	440.000	
				RAZEM	440.000
27	KNNR 5 d.2 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
28	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
29	KNNR 5 d.2 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
30	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
31	KNNR 5 d.2 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
32	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.2 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		90	szt.żył	90.000	
				RAZEM	90.000
34	KNNR 5 d.2 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
35	KNNR-W 5-08 d.2 0808-05	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
36	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
38	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
39	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RTV	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
42	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
44	KNNR 5-07 d.2 0101-01	Montaż masztu antenowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5-06 d.2 1003-01	Montaż i podwieszenie anteny TV naziemnej	anten.		
		1	anten.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5-07 d.2 0501-01	Montaż zwrotnic i zasilacza antenowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.2 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR-W 5-08 d.2 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
49	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x18W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Oświetlenie zewnętrzne			
51	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		53.28	m ³	53.280	
				RAZEM	53.280
52	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
53	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
54	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
55	KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		53.28	m ³	53.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	53.280
56	KNNR 5 d.3 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oś.zew. 3.0	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 5 d.3 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
58	KNNR 5 d.3 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłowne przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 12	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
61	KNNR 5 d.3 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 72	szt.żył szt.żył	72.000	
				RAZEM	72.000
4		Pomiary instalacji elektrycznej			
64	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 66	pomiar pomiar	66.000	
				RAZEM	66.000
67	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
68	KNNR 5 d.4 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 12	odc. odc.	12.000	
				RAZEM	12.000
69	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 128	szt. szt.	128.000	
				RAZEM	128.000
71	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 8	prób. prób.	8.000	
				RAZEM	8.000