

Przedmiar robót

Budowa budynku gospodarczego wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lokalizacja: **IDENTYFIKATOR DZIAŁKI:** 061809_2.0009.57

Inwestor: **GINA TARNAWATKA**
ul. Lubelska 39
22-604 Tarnawatka

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku gospodarczego wraz z infrastrukturą towarzyszącą		
1	Element	WLZ i gniazdo agregatu		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42*0,8*0,4	13,440000	
		RAZEM:	13,440000	m3
1.2	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5'kg/m, przykrycie folią	m	42
1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	42
1.4	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42*0,6*0,4	10,080000	
		RAZEM:	10,080000	m3
1.5	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5' kg/m	m	42
1.6	KNNR 5/715/1	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 0,5' kg/m	m	8
1.7	KNNR 510/315/11	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu z mechanicznym przebiciem otworów, strop grubości do 40' cm, rura do Fi_zew' 80' mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2	Element	Tablica TG		
2.1	KNRW 508/405/5	Montaż obudów tablic rozdzielczych, do 0,50' m2	szt	1
2.2	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	1
2.3	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy	szt	2
2.4	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	8
3	Element	Roboty przygotowawcze		
3.1	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*0,4*70	22,400000	
		RAZEM:	22,400000	dm3
3.2	KNNR 5/1209/2 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30' cm, Fi' 40' mm	otwór	2
3.3	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7+7+4+6+6+5+5+2+3+3+3+3+3+3+3	66,000000	
		RAZEM:	66,000000	szt
4	Element	Instalacja gniazd wtykowych		
4.1	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7+3+2+4+2+5*6	48,000000	
		RAZEM:	48,000000	m
4.2	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi' 60, pojedyncze	szt	6
4.3	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne	szt	6
5	Element	Instalacja gniazd oświetlewniowa		
5.1	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2	m	17
5.2	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi' 60, pojedyncze	szt	1
5.3	KNNR 5/307/3 (1)	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny podwójny	szt	1
5.4	KNNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl	4
5.5	KNNR 5/511/1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, zawieszane końcowe, strugo- i pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej, do 2x40' W	kpl	4
6	Element	Instalacja przeciw porażeniowa		
6.1	KNNR 508/620/1	Montaż uchwytów uziemiających na rurach przez skręcanie, rura do Fi' 100' mm - obejmę na rury i urządzenia.	szt	5
6.2	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5' kg - szyna wyrównawcza SW w tablicy rozdzielczej	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	INSTALACJA ODGROMOWA		
7.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*0,3*1	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m3
7.2	KNR 508/613/2 (1)	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej, wbijanie młotem ręcznie, uziemiacz do 2,0 m, grunt kategorii III	szt	16
7.3	KNR 508/601/1	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły	szt	3
7.4	KNR 508/607/2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi 10 mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne	m	2
7.5	KNR 508/614/2	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	2
7.6	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	3
7.7	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	3
7.8	KNR 508/601/1	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły	szt	2
7.9	KNR 508/601/15	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki przelotowe pośredniczące na dachu betonowym, klejone	szt	14
7.10	KNR 508/604/7	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą	m	24
7.11	KNR 518/1603/1	Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych i zerowania, badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar pierwszy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
7.12	KNR 518/1603/2	Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych i zerowania, badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar następny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2