

Przedmiar robót

Obiekt Rozbudowa budynku gospodarczego polegająca na dobudowie garażu
Budowa Rutka Tartak dz. nr 37/5
Inwestor Gmina Rutka Tartak

PROJEKTANI INSTALACJI
I SIECI ELEKTRYCZNYCH

Sporządził mgr inż. Elżbieta Rybak
nr upr. SUW-131/85

Elżbieta Rybak
mgr. Bud. Nr SUW 131/85 *E. Rybak*

Suwałki grudzień 2018 r.

Rozbudowa budynku gospodarczego polegająca na dobudowie garażu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje elektryczne				
1	KNNR 5 1209.2/07	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł, średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	1
2	KNNR 5 0103/02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym	m	2
3	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² do rur	m	3
4	KNNR 5 1203/09	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ²	szt	1
5	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	szt	1
6	KNNR 5 0103/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	25
7	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	30
8	KNNR 5 0103/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	25
9	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	30
10	KNR 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	4
11	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl	4
12	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych z czujnikiem ruchu	kpl	1
13	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	4
14	KNNR 5 0307/02	Montaż łącznika schodowego bryzgoszczelnego	szt	1
15	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² n/t	szt	3
16	KNNR 5 0602/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - główna szyna uziemiająca (GSU)	m	5
17	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III - bednarka FeZn 30x4	m	22
18	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach klejonych do dachu - drut stalowy ocynkowany fi8	m	22
19	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych wciąganych do rur osłonowych, pręt stalowy ocynkowany fi8	m	12
20	KNNR 5 0303/09	Montaż puszek z tworzywa sztucznego o wymiarach 95x115 i 140x140mm - puszka złącza odgromowego (kontrolnego) typu PZO	kpl	2
21	KNNR 5 0612/06	Złącza rynnowe naprzężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne K-422, połączenie pręt-płaskownik	szt	2
22	KNNR 5 0612/03	Złącza rynnowe naprzężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącza uniwersalne, montaż na dachu	szt	6
23	KNNR 5 0606/04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2

Rozbudowa budynku gospodarczego polegająca na dobudowie garażu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		
			pomiar	3
25	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)		
			szt.	1
26	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)		
			szt.	2
27	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar		
			szt	1
28	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar		
			szt	1
29	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		
			szt.	1
30	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		
			szt.	1
31	KNNR 13-21 0402/03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego		
			szt.	4