
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA GARAŻU NA SAMOCHÓD RATOWNICZO – GAŚNICZY
(KAT. II) - INSTALACJA ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewidencyjny 219 w m. Unieck, gm. Raciąż
NAZWA INWESTORA: GMINA RACIĄŻ
ADRES INWESTORA: 09-140 RACIĄŻ UL. KILIŃSKIEGO 2

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2019r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacja elektryczna			
1 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
2 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
3 d.1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
4 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2	
				RAZEM	2
5 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
6 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. YDY 5*4	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
7 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu in- nym niż betonowe	m		
		140	m	140	
				RAZEM	140
8 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu in- nym niż betonowe	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
9 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wyko- nanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		23	szt.	23	
				RAZEM	23
10 d.1	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Grzejniki naściennne 1000W	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
11 d.1	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Grzejniki naściennne 2500W	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
12 d.1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
13 d.1	KNNR 5 0306-07	Łączniki schodowe podwójne IP 44	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
14 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przyciski instalacyjne przycisk syre- ny	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
15 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
16 d.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda wielokrotne w ramach opodwójne	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o pod- wójne podtynkowe	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
18 d.1	KNNR 5 0308-10	Zespoły gniazd i wtyczkowych ze stykiem ochronnym wyłącznikiem z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
19 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Lampa zewnętrzna IP 65 LED 18W min.1800lm z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
20 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna Oprawa iTECH n/t 5W IP65 1h jednofunkcyjna	kpl.		
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6
21 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED IP 54 32W 3600lm	kpl.		
		12	kpl.	12	
				RAZEM	12
22 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED 1600lm IP 54	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
23 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		48	szt.	48	
				RAZEM	48
24 d.1	KNR-W 5-08 0902-0600	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	miar		
		3	miar	3	
				RAZEM	3
25 d.1	KNR-W 4-03 1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		5	miar	5	
				RAZEM	5
26 d.1	KNR-W 5-08 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	miar		
		1	miar	1	
				RAZEM	1
27 d.1	KNR-W 4-03 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		6	miar	6	
				RAZEM	6
2		Instalacja odgromowa			
28 d.2	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
29 d.2	KNR-W 5-08 0602-1500	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120mm ²	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
30 d.2	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
31 d.2	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
32 d.2	KNNR 5 0613-01	Szyny łączn wyrównawczych miejscowe	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
33 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		55	m	55	
				RAZEM	55
34 d.2	KNR 5-08 0619-02	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
35 d.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
36 d.2	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		16	m	16	
				RAZEM	16