
PRZEDMIAR ROBÓT - CPV 45212222-8

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : SALA GIMNASTYCZNA-INSTALACJA ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI : TOMASZOWICE KOLONIA GMINA JASTKÓW
INWESTOR : GMINA JASTKÓW
ADRES INWESTORA : 20-002 JASTKÓW PANIEŃSZCZYŻNA UL.CHMIELOWA3
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr PIOTR DYGUS
DATA OPRACOWANIA : maj 2017

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST.1.2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1	KNR 5-08 d.1 0201-05	ST.2.2.3	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji 150.00	m		
				m	150.000	
					RAZEM	150.000
2	KNNR 5 d.1 0210-0102	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 2x1,5 mm2, 750V na gotowych linkach nośnych 150.00	m		
				m	150.000	
					RAZEM	150.000
3	KNNR 5 d.1 1106-0103	ST.2.2.3	Montaż przewieszek z lin stalowych 8 mm pojedynczych o rozpiętości do 20 m 36.00	m		
				m	36.000	
					RAZEM	36.000
4	KNNR 5 d.1 1106-0502	ST.2.2.3	Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej 12.00	m		
				m	12.000	
					RAZEM	12.000
5	KNR 5-08 d.1 0201-0302	ST.2.2.3	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układanych pojedynczo na kołkach plastikowych w podłożu betonowym - mechanicznie 290.00	m		
				m	290.000	
					RAZEM	290.000
6	KNNR 5 d.1 0205-0402	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 2x1,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu betonowym 188.00	m		
				m	188.000	
					RAZEM	188.000
7	KNNR 5 d.1 0205-0102	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 2x1,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu 150.00	m		
				m	150.000	
					RAZEM	150.000
8	KNNR 5 d.1 0205-0105	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x1,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu 80.00	m		
				m	80.000	
					RAZEM	80.000
9	KNNR 5 d.1 0205-02	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 2x2,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu 80.00	m		
				m	80.000	
					RAZEM	80.000
10	KNNR 5 d.1 0205-02	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x2,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu 185.00	m		
				m	185.000	
					RAZEM	185.000
11	KNNR 5 d.1 0205-0108	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 4x1,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu 80.00	m		
				m	80.000	
					RAZEM	80.000
12	KNR 5-08 d.1 0211-06 analogia	ST.2.2.1	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej YDY 2x2,5 mm2, mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 32.00	m		
				m	32.000	
					RAZEM	32.000
13	KNNR 5 d.1 0211-0702	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 2x1,5 mm2, 750V w kanałach otwartych, na gotowej konstrukcji, z mocowaniem 120.00	m		
				m	120.000	
					RAZEM	120.000
14	KNNR 5 d.1 0211-0706	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x2,5 mm2, 750V w kanałach otwartych, na gotowej konstrukcji, z mocowaniem 25.00	m		
				m	25.000	
					RAZEM	25.000
15	KNNR 5 d.1 0205-0207	ST.2.2.1	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x2,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu 115.00	m		
				m	115.000	
					RAZEM	115.000
16	KNR 4-03 d.1 1006-06	ST.2.2.1	Ręczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm 38.00	szt		
				szt	38.000	
					RAZEM	38.000
17	KNR 5-08 d.1 0201-0202	ST.2.2.3	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układanych pojedynczo na kołkach plastikowych w cegle - mechanicznie 682.00	m		
				m	682.000	
					RAZEM	682.000
18	KNNR 5 d.1 0301-0201	ST.2.2.3	Przygotowanie podłoża z cegły pod montaż osprzętu instalacyjnego przez przykręcanie do kołków plastikowych fi 6 mm 19.00	szt		
				szt	19.000	
					RAZEM	19.000
19	KNNR 5 d.1 0302-05	ST.2.2.3	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek fi 70 lub fi 80 mm o 3 wylotach z podłączeniem przewodów 45.00	szt		
				szt	45.000	
					RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 0302-01	ST.2.2.3	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek instalacyjnej fi 60 mm pojedynczej p.t. z podłączeniem przewodów 28.00	szt szt	 28.000	
					RAZEM	28.000
21	KNNR 5 d.1 0302-06	ST.2.2.3	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek instalacyjnej fi 80 mm o 4 wylotach z pierścieniem odgałęźnym 7	szt szt	 7.000	
					RAZEM	7.000
22	KNNR 5 d.1 0304-03	ST.2.2.3	Montaż przez przykręcenie odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego o 3 wylotach z podłączeniem i przedzwonieniem przewodów o przekroju do 4 mm ² 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.1 0306-0202	ST.2.2.4	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p.t. 1-biegunowego 13	szt szt	 13.000	
					RAZEM	13.000
24	KNNR 5 d.1 0306-0303	ST.2.2.4	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p.t. świecznikowego 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
25	KNR 5-08 d.1 0308-01	ST.2.2.4	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.1 0308-0302	ST.2.2.5	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego p.t.2-biegunowego z uziemieniem 11	szt szt	 11.000	
					RAZEM	11.000
27	KNR 5-08 d.1 0402-01	ST.2.2.1 2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- dzwonki szkolne 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
2			INSTALACJA ODGROMOWA			
28	KNNR 5 d.2 0101-0603	ST.2.2.2	Ułożenie rury instalacyjnej winidurowej RS fi 28 mm p.t. w gotowych bruzdach w podłożu różnym od betonu 75	m m	 75.000	
					RAZEM	75.000
29	KNR 5-08 d.2 0204-08 analogia	ST.2.2.9	Drut stalowy ocynk.d 8 mm wciągany do rur 75	m m	 75.000	
					RAZEM	75.000
30	KNNR 5 d.2 0612-06	ST.2.2.1 0	Montaż złącza kontrolnego połączenie pręt-płaskownik 9	szt szt	 9.000	
					RAZEM	9.000
31	KNR 5-08 d.2 0618-01	ST.2.2.1 0	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 27	szt. szt.	 27.000	
					RAZEM	27.000
32	KNNR 5 d.2 0601-0111	ST.2.2.9	Montaż przewodów instalacji odgromowej nienaprzężanych, poziomych z pręta stalowego ocynkowanego 310.00	m m	 310.000	
					RAZEM	310.000
33	KNNR 5 d.2 0602-02	ST.2.2.9	Montaż przewodów odprowadzających z bednarki ocynkowanej do 120 mm ² w budynkach na wspornikach ściennych na podłożu różnym od drewnianego 35.00	m m	 35.000	
					RAZEM	35.000
3			OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
34	KNR 5-08 d.3 0502-09	ST.2.2.8	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 12	kpl. kpl.	 12.000	
					RAZEM	12.000
35	KNR 5-08 d.3 0502-05	ST.2.2.8	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
36	KNR 5-08 d.3 0502-10	ST.2.2.8	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 19	kpl. kpl.	 19.000	
					RAZEM	19.000
37	KNR 5-08 d.3 0511-13	ST.2.2.8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych PRS 2x36W - przykręcanych-końcowych 6	szt. szt.	 6.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6.000
38	KNR 5-08 d.3 0511-13	ST.2.2.8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych PACIFIK 2x36W - przykręcanych-końcowych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
39	KNR 5-08 d.3 0513-23	ST.2.2.8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych PACIFIK 2x58W - przykręcanych-końcowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	KNR 5-08 d.3 0513-23 analogia	ST.2.2.8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych TBH 375 3x58 W - przykręcanych-końcowych	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
41	KNR 5-08 d.3 0511-15 analogia	ST.2.2.8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych TBH 375 3x58 W z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 3x40W - zawieszanych na linie nośnej-końcowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
42	KNR 5-08 d.3 0513-23 analogia	ST.2.2.8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych TBH 375 3x58 W w układzie symetrycznym i asymetrycznym - przykręcanych do konstr.stalowej-końcowych	szt.		
			26	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
43	KNR 5-08 d.3 0504-07	ST.2.2.8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
44	KNNR 5 d.3 0504-0201	ST.2.2.8	Montaż oprawy oświetleniowej żarowej porcelanowej przykręcanej	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
45	KNR AT-05 d.3 1660-06	ST.2.2.8	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 800 o wys. do 9,5 m	kolum- na kolum- na		
			24.00		24.000	
					RAZEM	24.000