

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Pawilonu Edukacyjnego z Łącznikiem przy istniejącej szkole podstawowej w Ujeździe wraz z zagospodarowaniem działki przebud. infrastr. technicznej i układu komunikacyjnego
ADRES INWESTYCJI : Ujazd gm Iwaniska
INWESTOR : Gmina Iwaniska
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3 27-570 Iwaniska
BRANŻA : INST. Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.macias

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 TABLICE ELEKTRYCZNE					
1	KNNR 5 d.10404-04	Tablice bezpiecznikowa TG z wyposażeniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.10405-01	Skrzynki i rozdzielnice w obudowie niepalnej WOPOŻ z wyposażeniem bezpiecznikowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.10203-07	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane w kanały zamknięte YKY 5x25	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNNR 5 d.11209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 d.11301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.11301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		35	pomiar	35.000	
				RAZEM	35.000
2 PRZEWODOWANIE					
7	KNNR 5 d.21209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 d.20206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YLY 5x10	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x10	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5	m		
		275	m	275.000	
				RAZEM	275.000
11	KNNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5 d.20204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNNR 5 d.20204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym betonowy YDYp 3x1,5	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
3 OSPRZĘT INSTALACYJNY					
15	KNNR 5 d.30301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		93	szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
16	KNNR 5 d.30302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNNR 5 d.30302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
18	KNNR 5 d.30302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNNR 5 d.30306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.30306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		21.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.30306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.30308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNNR 5 d.30308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.30309-01	Wtyczki sieciowe -nadmiarowy typu S-serii B	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
25	KNNR 5 d.40502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjnego	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNNR 5 d.40501-01	Oprawy oświetleniowe LED IP65 4440 lm 32 kW	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.40502-03	Oprawy oświetleniowe LED wpust LED 4400 lm 37 W IP 20 600x300	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
28	KNNR 5 d.40501-02	Oprawy oświetleniowe LED IP20 520 1200x300 43 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.40501-01	Oprawy oświetleniowe LED IP44 2600lm 22W PIX 400X400	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 5 d.40501-01	Oprawy oświetleniowe LED IP20 3300lm 28W PIX 400X400	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 5 d.40501-01	Oprawy oświetleniowe LED IP20 3300lm 28W PIX 400X400	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	kalk własna d.4	Czujka ruchu	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNNR 5-08 d.40511-01	montaż opraw ewakuacyjnych IP44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5-08 d.40511-01	montaż opraw ewakuacyjnych jednozadaniowa 1,2W 1h CNBOP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5-08 d.40511-01	montaż opraw ewakuacyjnych jednozadaniowa 1,2W 1h CNBOP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5-08 d.40511-01	Wpust oświetleniowy IP65 1h 3 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.40502-02	Oprawy oświetleniowe kinkiet LED IP 55	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.40502-02	Dwonek	kpl.		
		3	kpl.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5INSTALACJA ODGROMOWA				RAZEM	3.000
39	KNR 5-08 d.50601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR 5-08 d.50601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
41	KNR 5-08 d.50615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR 5-08 d.50607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		4.5*4	m	18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNR 5-08 d.50604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		15+4*7	m	43.000	
				RAZEM	43.000
44	KNR 5-08 d.50613-03	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.I-II	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 5-08 d.50613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.III	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR 5-08 d.50608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000