
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : Budynek przedszkola , 47-430 Rudy ul. Raciborska 17
INWESTOR : GMINA KUŹNIA RACIBORSKA
UL. SŁOWACKIEGO 4
47-420 KUŹNIA RACIBORSKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Aktualizacje sporządził Adam Siwczyk
DATA OPRACOWANIA : 07-08-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07-08-2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elementy prefabrykowane.			
1. 1	KNR 5-08 0401-6 Norma: KNR 0508 0401- 06, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic tablicowych.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1. 2	KNR 5-08 0403-8 Norma: KNR 0508 0403- 08, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnic TP kompletnej.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1. 3	KNP 18-13 1301-1 Norma: KNP 1813 1301- 0101, BIMES: Ro- boty pomiaro- wo - kontrolne i regulacyjne przy urucham- ianiu zmon- towanych ma- szyn i urzą- dzeń elek- trycznych	Sprawdzenie rozdzielnic prefabrykowanych.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
2		Oprawy oświetleniowe.			
2. 4	KNR 5-08 0502-10 Norma: KNR 0508 0502- 10, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.	kpl		
		83	kpl	83.000000	
				RAZEM	83.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2. 5	KNR 5-08 0511-14 Norma: KNR 0508 0511- 14, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompletnych.	szt		
		83	szt	83.000000	
				RAZEM	83.000000
2. 6	tawa 0 0000- 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 1	kpl		
		3	kpl	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2. 7	tawa 0 0000- 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 2	kpl		
		2	kpl	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2. 8	tawa 0 0000- 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 3	kpl		
		14	kpl	14.000000	
				RAZEM	14.000000
2. 9	tawa 0 0000- 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 4	kpl		
		7	kpl	7.000000	
				RAZEM	7.000000
2. tawa 0 0000- 10 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 5	kpl			
		3	kpl	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2. tawa 0 0000- 11 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 6	kpl			
		4	kpl	4.000000	
				RAZEM	4.000000
2. tawa 0 0000- 12 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 7	kpl			
		6	kpl	6.000000	
				RAZEM	6.000000
2. tawa 0 0000- 13 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 8	kpl			
		3	kpl	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2. tawa 0 0000- 14 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 9	kpl			
		2	kpl	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2. tawa 0 0000- 14 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 10	kpl			
		6	kpl	6.000000	
				RAZEM	6.000000
2. tawa 0 0000- 14 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 11	kpl			
		6	kpl	6.000000	
				RAZEM	6.000000
2. tawa 0 0000- 14 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 12	kpl			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.	tawa 0 0000-14 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 13	kpl		
		7	kpl	7.000000	
				RAZEM	7.000000
2.	tawa 0 0000-14 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 14	kpl		
		21	kpl	21.000000	
				RAZEM	21.000000
2.	tawa 0 0000-14 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa nr 15	kpl		
		3	kpl	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2.	tawa 0 0000-15 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa ozn. AW1 komplet.	kpl		
		12	kpl	12.000000	
				RAZEM	12.000000
2.	tawa 0 0000-16 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa ozn. AW2 komplet.	kpl		
		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
2.	tawa 0 0000-17 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa ozn. AW3 komplet.	kpl		
		2	kpl	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.	tawa 0 0000-18 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa ozn. EW1 komplet.	kpl		
		4	kpl	4.000000	
				RAZEM	4.000000
2.	tawa 0 0000-19 0 Dostawa	Oprawa oświetleniowa ozn. EW2 komplet.	kpl		
		3	kpl	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2.	N009 1201-010 0 0000-0 KNNR N009 1201-010	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz.	szt		
		111	szt	111.000000	
				RAZEM	111.000000
3		Osprzęt elektroinstalacyjny.			
3.	KNR 5-08 0301-24 Norma: KNR 0508 0301-24, BIMES: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.	szt		
		30	szt	30.000000	
				RAZEM	30.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3. 22	KNR 5-08 0302-1 Norma: KNR 0508 0302- 01, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.	szt		
		20	szt	20.000000	
				RAZEM	20.000000
3. 23	KNR 5-08 0302-3 Norma: KNR 0508 0302- 03, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm rozgałęźnych.	szt		
		10	szt	10.000000	
				RAZEM	10.000000
3. 24	KNR 5-08 0307-2 Norma: KNR 0508 0307- 02, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.	szt		
		5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000
3. 25	KNR 5-08 0309-3 Norma: KNR 0508 0309- 03, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem.	szt		
		15	szt	15.000000	
				RAZEM	15.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3. 26	KNR 5-08 0401-5 Norma: KNR 0508 0401- 05, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Przygotowanie podłoża do zabudowania czujników.	szt		
		4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000
3. 27	KNR 5-08 0403-1 Norma: KNR 0508 0403- 01, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Mocowanie na gotowym podłożu czujników ruchu.	szt		
		4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000
3. 28	KNP 18-13 1306-1 Norma: KNP 1813 1306- 0102, BIMES: Ro- boty pomiaro- wo - kontrolne i regulacyjne przy urucha- mianiu zmon- towanych ma- szyn i urzą- dzeń elek- trycznych	Sprawdzenie czujników ruchu.	szt		
		4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000
3. 29	KNP 18-13 1306-1 Norma: KNP 1813 1306- 0103, BIMES: Ro- boty pomiaro- wo - kontrolne i regulacyjne przy urucha- mianiu zmon- towanych ma- szyn i urzą- dzeń elek- trycznych	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej.	kpl		
		5	kpl	5.000000	
				RAZEM	5.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3. 30	KNP 18-13 1346-1 Norma: KNP 1813 1346- 0104, BIMES: Ro- boty pomiaro- wo - kontrolne i regulacyjne przy urucha- mianiu zmon- towanych ma- szyn i urzą- dzeń elek- trycznych	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwo- du.	szt		
		8	szt	8.000000	
				RAZEM	8.000000
3. 31	KNP 18-13 1346-1 Norma: KNP 1813 1346- 0105, BIMES: Ro- boty pomiaro- wo - kontrolne i regulacyjne przy urucha- mianiu zmon- towanych ma- szyn i urzą- dzeń elek- trycznych	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu.	szt		
		7	szt	7.000000	
				RAZEM	7.000000
4		Kable i przewody.			
4. 32	KNR 5-08 0210-4 Norma: KNR 0508 0210- 04, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Przewody YDYp 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	m		
		1000	m	1000.000000	
				RAZEM	1000.000000
4. 33	KNR 5-08 0210-5 Norma: KNR 0508 0210- 05, BIMES: Insta- lacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0, 955)	Przewody YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	m		
		1000	m	1000.000000	
				RAZEM	1000.000000
5		Inne.			
5. 34	AW	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	kpl		
		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5. 35	KNR 4-03 1001-3 Norma: KNR 0403 1001- 03, BIMES: Ro- boty remonto- we instalacji elektrycznych	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych.	m		
		1000	m	1000.000000	
				RAZEM	1000.000000
5. 36	KNR 4-03 1012-1 Norma: KNR 0403 1012- 01, BIMES: Ro- boty remonto- we instalacji elektrycznych	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.	m		
		1000	m	1000.000000	
				RAZEM	1000.000000
5. 37	KNR 4-03 1014-1 Norma: KNR 0403 1014- 01, BIMES: Ro- boty remonto- we instalacji elektrycznych	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.	m ³		
		0.63	m ³	0.630000	
				RAZEM	0.630000
5. 38	KNR 4-03 1004-11 Norma: KNR 0403 1004- 11, BIMES: Ro- boty remonto- we instalacji elektrycznych	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.	szt		
		16	szt	16.000000	
				RAZEM	16.000000
5. 39	AW	Materiał drobny - dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
5. 40	KNP 18-13 1360-1 Norma: KNP 1813 1360- 0104, BIMES: Ro- boty pomiaro- wo - kontrolne i regulacyjne przy urucham- ianiu zmon- towanych ma- szyn i urzą- dzeń elek- trycznych	Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000