
PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE : INSTALACJE ELEKTRYCZNE PRZEBUDOWY BUDYNKU ŻŁOBKA 2017 - ODDZIAŁ ŻŁOBKO-
WY
ADRES INWESTYCJI : OZIMEK, UL. KSIĘDZA KAŁUŻY 15
INWESTOR : GMINA OZIMEK
ADRES INWESTORA : 46-040 OZIMEK, UL. KS. J. DZIERŻONIA 4
SPORZĄDZIŁ : KAROL DRZAZGA
DATA : 11.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZDZIELNICE					
1	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - dobudowa rozłącznika - demontaż i ponowny montaż rozdzielnic RG - analogia	szt		
d.1	0202-03 1)	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0203-01 1)	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-03	Przygotowanie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym - pod rozdzielnicę TP	szt.		
d.1	1010-11 2)	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-03	Przygotowanie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym - analogia	szt.		
d.1	1010-12 2)	53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
5	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg - Rozdzielnica TB4	szt		
d.1	0201-02 1)	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem - wz Rozdzielnicę TB4	m		
d.1	0803-02 1)	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem - wz Rozdzielnicę TK	m		
d.1	0803-02 1)	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 240 mm2)	szt.		
d.1	0812-07 3)	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-01 4)	58	m	58.000	
	ST/E/1			RAZEM	58.000
10	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1	0705-01 4)	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
11	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-16 2)	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 INSTALACJA OŚWIETLENIA					
12	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
d.2	0405-01 1)	58	wyp.	58.000	
				RAZEM	58.000
13	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych 2x40W	kpl.		
d.2	0502-02 1)	28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych 2x40W	kpl.		
d.2	0502-02 1)	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych 2x40W	kpl.		
d.2	0502-02 1)	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych awaryjnych	kpl.		
d.2	0502-02 1)	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych awaryjnych	kpl.		
d.2	0502-02 1)	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KSNR 5 0502-02 1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych awaryjnych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.2	KSNR 5 0502-02 1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych awaryjnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 INSTALACJA GNIAZD OGÓLNYCH					
20 d.3	KSNR 5 0405-03 1)	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - IP 44	wyp.		
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.3	KSNR 5 0405-03 1)	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
		5	wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.3	KSNR 5 0803-02 1)	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem do jednostek rekuperacji	m		
		104	m	104.000	
				RAZEM	104.000
4 INSTALACJA POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH					
23 d.4	KSNR 5 0603-04 1)	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - uziemienie wyrównawcze kanałów wentylacyjnych oraz armatury	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5 INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU					
24 d.5	KSNR 5 0301-02 1)	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany - wymiana odcinków ze względu na zmianę usytuowania ścian	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
25 d.5	KNNR 5 0308-07 5)	Montaż osprzętu instalacji sygnalizacji pożaru - przełożenie istniejących do nowej lokalizacji	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.5	KNNR 5 1307-05 5)	Sprawdzenie i uruchomienie systemu sygnalizacji pożarowej	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
6 POMIARY I BADANIA POWYKONAWCZE					
27 d.6	KNP 18 4602-06.01 6)	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.6	KNP 18 4603-01.01 6)	Badanie obwodu 1-fazowego	pomiar		
		101	pomiar	101.000	
				RAZEM	101.000
29 d.6	KNP 18 4603-02.01 6)	Badanie obwodu 3-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.6	KNR 13-21 0301-03	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl		
		10	kpl	10	
				RAZEM	10
31 d.6	KNR 13-21 0301-04	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	kpl		
		50	kpl	50	
				RAZEM	50
32 d.6	WYCENA WŁASNA	Sporządzenie protokółów badań	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
7 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
33 d.7	KNR 4-03 1001-04 2)	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		860	m	860.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	860.000
34 d.7	Wycena własna	Zabezpieczenia mebli - krycie i oklejanie folią - analogia	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985