
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ
CZĘŚCI ŻŁOBKOWEJ BUDYNKU PUBLICZNEGO
PRZEDSZKOLA NR 7 ODDZIAŁAMI ŻŁOBKOWYMI
ADRES INWESTYCJI: Kluczbork, ul. Waryńskiego 26; dz. nr 9/3, 6/6;
NAZWA INWESTORA: Gmina Kluczbork
ADRES INWESTORA: 46-200 Kluczbork ul. Katowicka 1

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 2023-04

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-04

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty Demontażowe			
1	KSNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² -	szt		
d.1		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KSNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - elementy instalacji Alarmowej	szt.		
d.1		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KSNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1		90,000	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4	KSNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
d.1		10,000	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KSNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KSNR 9 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa	szt.		
d.1		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Roboty instalacyjne elektryczne			
7	KNR-W 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.2		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.2		72,000	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
9	KNNR 5 0402-02	Złącza napowietrzne Z-60 Złącze kablowe ZK2 z Wył. P.poż 160A z cewką wzrostową	kpl.		
d.2		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód 4x35 450/750V	m		
d.2		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.2		46,000	m	46,000	
				RAZEM	46,000
12	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.2		46,000	m	46,000	
				RAZEM	46,000
13	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przycisk PWP z sygnalizacją i dozorem	szt.		
d.2		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.2		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35,000	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
16 d.2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg Tablica TB1	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 3x2,5	m		
		225,000	m	225,000	
				RAZEM	225,000
18 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 3x1,5	m		
		378,000	m	378,000	
				RAZEM	378,000
19 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (obwody do gniazd 3f.) Przewód YDY 5x2,5	m		
		18,000	m	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.2	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12,000	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		372,600	m	372,600	
				RAZEM	372,600
22 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		372,600	m	372,600	
				RAZEM	372,600
23 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
25 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne pojedyncze	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki świecznikowe instalacyjne	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża łączniki instalacyjne schodowe	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża łączniki instalacyjne krzyżowe	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		15,000	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
30 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Oprawa ES1	kpl.		
		24,000	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
31 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Oprawa ES2	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Oprawa ES3	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W Oprawa AW	kpl.		
		6,000	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W Oprawa AWZ	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W Oprawa EW1	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZYCH			
36 d.3	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		45,000	m	45,000	
				RAZEM	45,000
37 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		9,000	m	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.3	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.3	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		8,000	m	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.3	KNNR 5 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		8,000	m	8,000	
				RAZEM	8,000
42 d.3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - Analogia układane w rurach wtyku	m		
		8,000	m	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
43 d.3	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
44 d.3	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		8,000	m	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46 d.3	KNNR 5 0615-05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami iglica wolnostojąca 3m	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000
48 d.3	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach LGY 6	m		
		26,000	m	26,000	
				RAZEM	26,000
49 d.3	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur LGY 16	m		
		45,000	m	45,000	
				RAZEM	45,000
50 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy Obejma Uziemiająca	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Alarm			
52 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000
53 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		110,000	m	110,000	
				RAZEM	110,000
54 d.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		311,000	m	311,000	
				RAZEM	311,000
55 d.4	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe kanał instalacyjny 60K40	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000
56 d.4	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE	szt.		
		1,000	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
57 d.4	KNR AL-01 0105-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 8 wejść/wyjść	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.4	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.4	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1,000	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4	KNR AL-01 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.4	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		POMIARY POWYKONAWCZE			
62 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		20,000	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
64 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		16,000	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
65 d.5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		30,000	kpl.p om.	30,000	
				RAZEM	30,000
66 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.5	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo- prądowego	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000