
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa istniejącej świetlicy na działce nr 3445/2 przy ul. Jabłoniowej 43b w Chojnicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Jabłoniowa 43b
89-600 Chojnice
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1
89-600 Chojnice
BRANŻA : elektryczna wewnętrzna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa istniejącej świetlicy w miejscowości Chojnice, ul. Jabłoniowa						
1 Wewnętrzna linia zasilająca (wraz z rozdzielnią w budynku)						
1 d.1	KNNR 3 0304-02	Wykucie wnęki pod rozdzielnie	m ³	0,2		
2 d.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37	m	34		
3 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	34		
4 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielni RG	szt.	1		
5 d.1	KNNR 5 0203-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane w do rur - kabel YKY 5x10mm ² - włz do rozdzielni RG	m	60		
6 d.1	KNNR-W 5-10 0601-14	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
7 d.1	KNNR 5 0101-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m	34		
8 d.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. do 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5		
9 d.1	KNNR-W 5-10 0809-02 z.o.3.	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III (odcinek linii do 300 m)	m	3		
10 d.1	KNNR-W 5-10 0810-05 z.o.3.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4. 5 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa) (odcinek linii do 300 m)	szt.	1		
11 d.1	KNNR-W 5-10 0810-06 z.o.3.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1. 5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa) (odcinek linii do 300 m)	szt.	2		
12 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
13 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1		
14 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
Razem dział Wewnętrzna linia zasilająca (wraz z rozdzielnią w budynku)						
2 Wewnętrzna instalacja elektryczna w budynku						
15 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m	2500		
16 d.2	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 40 mm w ścianach lub stropach	otw.	50		
17 d.2	KNNR 5 1209	Przebijanie otworów śr. 25 mm w ścianach lub stropach	otw.	30		
18 d.2	KNNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu (przewód HDGs 3x1,5mm ²)	m	100		
19 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 - YDY 3/4x1,5mm ²	m	2600		
20 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 - YDY 3x2,5mm ²	m	1500		
21 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 - YDY 5x4mm ² (instalacja obwodów 3-fazowych - kuchenka elektryczna, gniazda 230/400V. itp.)	m	200		
22 d.2	KNNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	660		
23 d.2	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	25		
24 d.2	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	30		
25 d.2	KNNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	6		
26 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd	m	2500		
27 d.2	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	100		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LUGSTAR LB LED p/t ED 2500lm/840 MAT IP20 70 biały GEN.2	kpl.	18		
29 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LUGCLASSIC LB LED 600x600 p/t ED 4400lm/840 PLX biały z ramką LUGCLASSIC ECO LED GK 620x620 biały	kpl.	9		
30 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LUGSTAR SPOT LB LED 1800lm/840 IP20/44 reflector mat	kpl.	10		
31 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LUGSTAR SPOT LB LED 1100lm/840 IP20/44 reflector mat	kpl.	17		
32 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 4450lm/840 PC IP65	kpl.	1		
33 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych CALLA LB LED 1100lm/840 biały	kpl.	2		
34 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych URBINI LED ED 2800lm/740 O56 szary	kpl.	12		
35 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych TM TECHNOLOGIE 60 NM TM.ONTEC C M1U NM ST 1W 1h	kpl.	25		
36 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych TM TECHNOLOGIE 45 NM TM.ONTEC R M1U NM ST 1W 1h	kpl.	2		
37 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych TM TECHNOLOGIE Oprawa z optyką asymetryczną IP 65. Sposób testowania centralny monitoring	kpl.	3		
38 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych TM TECHNOLOGIE Oprawa z optyką asymetryczną IP 65. Sposób testowania centralny monitoring	kpl.	6		
39 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych PASEK LED	m	120		
40 d.2	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.pom.	16		
41 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt.	100		
42 d.2	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego	szt.	30		
43 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6		
44 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2		
45 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5		
46 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki przyciskowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	26		
47 d.2	KNNR 5 0306-02	Czujka ruchu	szt.	8		
48 d.2	KNNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) (wyłącznik p.poż.)	szt.	2		
49 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	41		
50 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	6		
51 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym szczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	3		
52 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe o IP 55 - 32A z wyłącznikiem	szt	1		
53 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe o IP 44 - 16A z wyłącznikiem - (kuchenka)	szt	2		
54 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	43		
55 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	7		
56 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - szybkie wyłączenie	szt.	38		
57 d.2	KNNR 5 0602-03	Montaż szyny wyrównawczej - głównej - GSW	szt	1		
58 d.2	KNNR 5 0602-03	Montaż szyny wyrównawczej - miejscowej - MSW	szt	2		
59 d.2	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 - LgY 2,5mm2	m	60		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.2	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² - LgY 4mm ²	m	50		
61 d.2	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² - LgY 6mm ²	m	25		
62 d.2	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	6		
63 d.2	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	2		
64 d.2	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.	2		
65 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	3		
Razem dział Wewnętrzna instalacja elektryczna w budynku						
3 Instalacja odgromowa						
66 d.3	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	300		
67 d.3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	30		
68 d.3	KNNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m	200		
69 d.3	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m	200		
70 d.3	KNNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	200		
71 d.3	KNNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	64		
72 d.3	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pręto- wych w gruncie kat.I-II	m	45		
73 d.3	KNNR 5 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	20		
74 d.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	9		
75 d.3	KNNR 5 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.	24		
76 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewo- dach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	6		
77 d.3	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m	szt.	6		
78 d.3	KNNR 5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub prze- wodów wyrównawczych z bednarki w wykopie	szt.	6		
79 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.	6		
Razem dział Instalacja odgromowa						