

Inwestor:

Gmina Miejska w Białej Podlaskiej
ul. M.J. Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: Przebudowa budynku bursy szkolnej w związku
z dostosowaniem do obowiązujących wymogów p.poż. – etap III

Adres budowy: ul. Podmiejska 36, 21-500 Biała Podlaska

Obiekt: Budynek bursy szkolnej

Rodzaj robót: Roboty budowlane, elektryczne

Data oprac.: 2020-12-11 – aktualizacja luty 2023

Podstawa opracowania: KNR, AW, NNRKB, KNNR, KNR 00-23, KNNR 4, KNR-W, KNR 4-01I, KNNR 1

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	przedmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		Przebudowa Bursy Szkolnej - Dostosowanie do wymogów p.poz. etap III		
1		Roboty budowlane		
1		Roboty elektryczne		
1		Montaż przewodów		
1	KNR-W 0107-04-040	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	30,00	m
2	KNR 0105-0102-040	Mechaniczne wykucie bruzdy pod przewody elektryczne	820,00	m
3	-115	Naprawa i odtwarzanie bruzd z przywróceniem do stanu pierwotnego (zatynkowanie, przetarcie, odmalowanie całych powierzchni)	1,00	kpl.
4	KNNR 3-04-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 150 mm ² wciągane do rur - YDY 5x10 mm ²	175,00	m
5	KNNR 1-06-040	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - LY 16	52,00	m
6	KNR-W 0209-05-040	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² , układany w tynku - YDY 3x1,5 mm ² /750V	450,00	m
7	KNR-W 0209-05-040	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² , układany w tynku - YDY 4x1,5 mm ² /750V	110,00	m
2		Tablice i aparaty		
8	KNNR 3-05-115	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	14,00	kpl.
9	KNR-W 0405-05-115	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m ² Wymiana ist. TB na korytarzach wg rys. nr WE-7 schemat TB ośw. obw AW i EW i ośw. bytowego .	11,00	kpl.
10	KNR-W 0405-05-115	Montaż obudów tablic rozdzielczych. Robudowa TB-K dla potrzeb wyl. P.Poz. wg Rys. nr WE-8 schemat dobudowy wyl. P.poz. w rozdzielnicy TB-K	1,00	kpl.

1	2	3	4	5
11	KNR-W 0405-05-115	Montaż złącza rozgałęźnego na zewnątrz budynku. ZK wolnostojące na fundamencie w obudowie termoutwardzalnej o wymiarach ok 60x80x40 z kieszenią kablową, nabudowa na ist. kablu. ZK wyposażone w wyłącznik P.Poz. , zabezpieczenia oraz oprzewodowanie wg Rys. nr WE-11 schemat dobudowy wyl. P.poż.	1,00	kpl.
3		Montaż osprzętu rozgałęźnego		
12	KNR-W 0302-02-112	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	20,00	SZT.
4		Oprawy		
13	KNR-W 0502-09-115	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	287,00	kpl.
14	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED DOT CS LED 1W 130lm NM 1h wg opisu projektu nr 1	27,00	kpl.
15	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED DOT CS LED 2W 250lm NM 1h wg opisu projektu nr 2	1,00	kpl.
16	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED DOT CSC LED 2W 260lm NM 1h wg opisu projektu nr 3	26,00	kpl.
17	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED 2300lm 840 IP54 II kl. OPAL (24W) 300mm BIAŁY wg opisu projektu nr 4	2,00	kpl.
18	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED 2300lm 840 IP54 II kl. OPAL (24W) 300mm BIAŁY RCR wg opisu projektu nr 5	82,00	kpl.
19	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED 3100lm PLX RCR DALI I kl. IP20 592x592mm 840 (29W) wg opisu projektu nr 6	24,00	kpl.
20	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED 3700lm PLX RCR DALI I kl. IP20 592x592mm 840 (37W) wg opisu projektu nr 7	2,00	kpl.
21	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED 1450mm 5650lm 840 IP66 (35W) wg opisu projektu nr 8	15,00	kpl.
22	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED W1 NM wg opisu projektu nr 9	10,00	kpl.
23	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED R M5 NM wg opisu projektu nr 10	13,00	kpl.
24	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED EW1 AT/W (na ścianie i nad drzwiami) wg opisu projektu nr 47*	47,00	kpl.
25	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED EW1a M AT/W (na suficie) wg opisu projektu nr 29*	29,00	kpl.

1	2	3	4	5
26	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED EW2 M AT/W (na ścianie i nad drzwiami) wg opisu projektu nr 1*	1,00	kpl.
27	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED EW2a M AT/W (na suficie) wg opisu projektu nr 3*	3,00	kpl.
28	KNR-W 0511-09-115	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych, oprawa LED EW3 M COLD AT/W wg opisu projektu nr 5*	5,00	kpl.
5		Pomiary elektryczne		
29	-090	Pomiary elektryczne pomiar rezystancji izolacji, ochrony przeciwporażeniowej, nateżenia oświetlenia podstawowego, AW i WE, zadziałania wyl. P.Poż.,	1,00	kpl
6		Demontaż starych opraw oświetlenia		
30	KNR 1133-07-115	Demontaż opraw żarowych porcelanowych plafoniery, świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	197,00	kpl.
7		Roboty izolacyjne (uszczelnienia pożarowe)		
31	5-08 0808-05-an-02 0	Uszczelnienie masą ogniochronną przejść przewodów przez stropy pomiędzy kondygnacjami i przebieg poziomych	8,00	szt
32	5-08 0808-05-an-02 0	Uszczelnienie masą ogniochronną, - poduszki ochronne pęczniące, tras kablowych	8,00	szt
33	5-08 0808-05-an-02 0	Uszczelnienie ogniochronną zaprawą murarską przejść przez stropy i ściany	7,00	szt
34	5-08 0808-04 an-112	Oznaczenie miejsc uszczelnień pożarowych przewodu	7,00	SZT.