
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ADMINISTRACYJNYCH (INSTALACJA OŚWIETLENIA CZĘŚCI WSPÓLNYCH) ORAZ INSTALACJĘ GNIAZD WTYCZKOWYCH DO ZASILANIA KOTŁÓW C.O.
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Staromiejskiej 18 w Gliwicach.
INWESTOR : Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 44-102 Gliwice, ul. Warszawska 35b

DATA OPRACOWANIA : 06.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie klatki schodowej			
1 d.1	KNR 508-0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
2 d.1	KNR 5-08 0504-03	Plafon nastropowy lub naścienny, obudowa i klosz z tworzywa sztucznego - II klasa ochronności, klosz matowy, ze źródłem św. LED 25W, 4000K, 230V, z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchu.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 d.1	KNR 5-08 0504-03	Oprawa naścienna, ze źródłem światła LED, IP44, moc oprawy 10W, temp. barwowa 4000K, z czujnikiem ruchu i zmierzchu.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym- N2XH-J 3x1,5mm 2	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5 d.1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
6 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
7 d.1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
8 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejących lamp oświetleniowych Likwidacja automatu schodowego oraz przełączenia w tablicy administracyjnej Likwidacja przycisków sterujących oświetleniem klatki schodowej wraz z zatynkowaniem i przemałowaniem otworów po przyciskach sterujących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Oświetlenie piwnic			
9 d.2	KNR 508-0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
10 d.2	KNR 5-08 0504-03	Oprawa kanałowa LED, obudowa i klosz z tworzywa sztucznego - II klasa ochronności, klosz matowy, ze źródłem św. LED 10W, 4000K, 230V, IP44	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.2	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek n/t, rozgałęźna ze złączką 5-torową	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.2	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych, jednobiegunowy, hermetyczny IP44, 10A, 250V:AC,	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.2	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym- N2XH-J 3x1,5mm 2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.2	KNR-W 5-08 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na uchwytach odstępowych - N2XH-J 3x1,5mm 2	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16 d.2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.025	m ³	0.025	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.025
18	KNR 4-03 d.2 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 d.2 0113-01	Rura elektroinstalacyjna, sztywna typu RL 22 + złączki, kolanka, uchwyty montażowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
20	d.2 kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych w piwnicy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Oświetlenie poddasza			
21	KNR 508- d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 5-08 d.3 0504-03	Oprawa kanałowa LED, obudowa i klosz z tworzywa sztucznego - II klasa ochronności, klosz matowy, ze źródłem św. LED 10W, 4000K, 230V, IP44	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 5-08 d.3 0504-03	Plafon nastropowy lub naścienny, obudowa i klosz z tworzywa sztucznego - II klasa ochronności, klosz matowy, ze źródłem św. LED	szt.		
		25W, 4000K, 230V	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych 10A, 250V:AC,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych , 10A, 250V:AC,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym- N2XH-J 3x1,5mm 2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR-W 5-08 d.3 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na uchwytach odstępowych - N2XH-J 3x1,5mm 2	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 4-03 d.3 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.025	m ³	0.025	
				RAZEM	0.025
32	KNR 4-03 d.3 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.3 0113-01	Rura elektroinstalacyjna, sztywna typu RL 22 + złączki, kolanka, uchwyty montażowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
34	d.3 kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych -poddasze	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Zasilanie kotła C.O. (M1, M2, M3 i M5)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 d.4 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 5-08 d.4 0309-02	Gniazdo wtyczkowe 2 bieg., z uziemieniem, 16A:250V p/t, mechanizm + ramka Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-08 d.4 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym YDYżo 3x2,5mm ² Krotność = 4 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 4-03 d.4 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie Krotność = 4 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 4-03 d.4 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej Krotność = 4 0.038	m ³ m ³	 0.038	
				RAZEM	0.038
42	KNR 4-03 d.4 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie Krotność = 4 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
43	kalk. własna	Pomiary powykonawcze 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000