
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego w piwnicy na pomieszczenie węzła c.o..
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalno-usługowy przy ul. Chorzowskiej 38-40 w Gliwicach
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa w Gliwicach
ADRES INWESTORA : ul. Chorzowska 38-40, 44-100 Gliwice

DATA OPRACOWANIA : 04.2021

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.

IŁOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ IŁOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD IŁOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW IŁOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie elektryczne			
1	KNNR 5	Szafka licznikowa: rozdzielnica podtynkowa - licznikowa IP31,	szt.		
d.1	0404-07	z zamkiem i szybką, z szyna TH35 na 6 aparatów modułowych,			
		wykonana z blachy stalowej – montaż podtynkowy	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 514-	Rozłącznik bezpiecznikowy 1-fazowy, montaż na szynie TH-35,	szt.		
d.1	0515-05	z wkładką bezpiecznikową topikową In=25A	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy, 1-	szt.		
d.1	0407-01	biegunowy, bez członu zwarciovęgo In=20A	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x4mm 2 układane n.t. na podłożu innym niż be-	m		
d.1	0206-04	tonowe	m	18.00	
		18		RAZEM	18.00
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x4mm 2 układane p.t. w gotowych bruzdach w	m		
d.1	0205-04	betonie	m	14.00	
		14		RAZEM	14.00
6	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1001-07	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
7	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
8	KNNR 5	Rura elektroinstalacyjna, sztywna, bezhalogenowa, śr. zewnętrzna 22 +	m		
d.1	0103-06	złączki, kolanka, uchwyty montażowe	m	18.00	
		18		RAZEM	18.00
2		Rozdzielnica 230V - RW – węzeł ciepły			
9	KNR 508-	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnicy "RW"	szt.		
d.2	0401-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 508-	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnicy "RW"- kpl.	szt.		
d.2	0403-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNP 1813-	Pomiar rozdzielnicy "RW"	szt.		
d.2	1301-0101	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Oprawy,osprzęt			
12	KNR 508-	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na	kpl.		
d.3	0502-10	kołkach kotwiących, cztery mocowania	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
13	KNR 5-08	Oprawa natynkowa - świetłówkowa, źródło światła 2x36W T8,	szt.		
d.3	0514-03	IP65, klosz przezroczysty, temp. barwowa 3000K	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
14	KNR 5-08	Oprawa natynkowa - świetłówkowa, źródło światła 2x36W T8,	szt.		
d.3	0514-03	IP65, klosz przezroczysty, temp. barwowa 3000K, z modulem	szt.	1.00	
		awaryjnym z czasem podtrzymania min. 1h, certyfikat CNBOP		RAZEM	1.00
		1		RAZEM	1.00
15	KNR 508-	Przygotowanie podłoża betonowego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie	szt.		
d.3	0301-03	osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
16	KNR 508-	Łącznik uniwersalny, świecznikowy, hermetyczny IP55, 10A,	szt.		
d.3	0308-04	250V:AC, n/t,	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNR 508-	Montaż do gotowego podłoża gniazd pojedyncze, hermetyczne IP44, z uzie-	szt.		
d.3	0309-06	mieniem 16A, 250V:AC, n/t,	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.3 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
19	KNR 5-08 d.3 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu-HDX	m		
		3x2,5mm2	m	12.00	
		12		RAZEM	12.00
20	KNR 5-08 d.3 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu-HDX	m		
		3x1,5mm2	m	10.00	
		10		RAZEM	10.00
21	KNR 5-08 d.3 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu-HDX	m		
		4x1,5mm2	m	5.00	
		5		RAZEM	5.00
22	KNR 508- d.3 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinilowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 2,5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 514- d.3 0517-0403	Układanie przewodów miedzianych typu H07Z-K 1x6mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 5-08 d.3 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek n/t ze złączką 5-torową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 5 d.3 0103-06	Rura elektroinstalacyjna, sztywna, bezhalogenowa, śr. zewnętrzna 22 + złączki, kolanka, uchwyty montażowe	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
26	KNP 1813- d.3 1346-0104	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNP 1813- d.3 1306-0103	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Instalacja uziemiająca.				
28	KNR 508- d.4 0603-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych. Bednarka o przekroju do 120 mm2 mocowana na wspornikach na betonie, kucie ręczne	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR 5-08 d.4 0619-02 analogia	Montaż uchwytu na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
30	KNR 508- d.4 0619-06	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Uchwyt rozłączny - kontrolny ZK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 d.4 0613-06	Uziemienie jednoszpilkowe, wbijane, dł. 6m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 510- d.4 0315-10	Montaż przepustów w stropach lub ścianach z uszczelnieniem masą uszczelniającą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-08 d.4 0617-05 analogia	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNP 1813- d.4 1346-0101	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Instalacja elektryczne - piwnica			
35	KNR 508- d.5 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 5-08 d.5 0514-03	Oprawa kanałowa do montażu nastropowego lub ściennego ze źródłem światła LED o mocy 4.5W, 340lm, 3000K, 230V, IP44	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 508- d.5 0301-03	Przygotowanie podłoża betonowego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 508- d.5 0308-04	Łącznik uniwersalny, świecznikowy, hermetyczny IP55, 10A, 250V:AC, n/t,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 d.5 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu-HDX	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
40	KNR 5 d.5 0103-06	Rura elektroinstalacyjna, sztywna, bezhalogenowa, śr. zewnętrzna 22 + złączki, kolanka, uchwyty montażowe	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
41	KNR 5-08 d.5 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek n/t ze złączką 5-torową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00