

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 34 m 36
 INWESTOR : Administracja Domów Miejskich "ADM" Spółka z o. o. ul. Śniadeckich 1 85-011 Bydgoszcz
 ADRES INWESTORA : 85-011 Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1
 BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Radecki
 (Instalacje elektryczne i teletechniczne)
 DATA OPRACOWANIA : 27.05.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Instalację elektryczną wewnętrzną wykonać przewodem YDY żo 450/750V.
2. Osprzęt elektryczny montować tego samego producenta i serii.
3. W pokojach instalację oświetleniową wykonać z zastosowaniem wyłączników świecznikowy
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń sanitarnych w kuchni i w łazience.
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobną).
6. Wykonać nową tablicą bezpiecznikową wyposażoną w zabezpieczenie przepięciowe, min. 2 wyłączniki różnicowo prądowe (w tym jeden na oświetlenie), min. 2 zabezpieczeń nadmiarowo prądowych na gniazda., oraz 1 zabezpieczenie na oświetlenie S 301 B 10.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 27.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: wymiana instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym ul. Przemysłowa 34 m 36					
1		Demontaż			
1		Demontaż istniejącej instalacji (tablice, gniazda, puszki, okablowanie w zakresie niezbędnym do wykonania nowej instalacji)	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Układanie przewodów			
2	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	33,5	m	33,500	
				RAZEM	33,500
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	poz.2	m	33,500	
				RAZEM	33,500
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1014-01	0,008	m ³	0,008	
				RAZEM	0,008
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 3x2,5 mm ²	m		
d.2	0205-01	32,5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 4x1,5 mm ²	m		
d.2	0205-01	6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 3x1,5 mm ²	m		
d.2	0205-01	10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNNR 5	Przewody antenowe koncentryczne 75 Ohm	m		
d.2	0205-01	8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Pomieszczenie mieszkalne			
9,0		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.3		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.3	0302-01	poz.9	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0307-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
d.3	0309-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² , 230V+PE ; IP 44 < kuchenska elektryczna >	szt.		
d.3	0309-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV końcowych	szt.		
d.3	0309-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-08	Montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej	kpl.		
d.3	0504-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Tablica bezpiecznikowa			
16	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa mieszkaniowa	szt.		
d.4	0404-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.4	1203-01	5	szt.żył	5,000	
				RAZEM	5,000
5		Połączenia wyrównawcze			
18	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.5	0602-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNNR 5	Szyna wyrównawcza lokalna	szt.		
d.5	0305-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pomiary			
20 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.6	KNR 4-03 1202-01	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej , schematu jednokresowego rozdzielnic mieszkaniowej ,rozmieszczenia na szkicu pomieszczeń punktów pomiarowych. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000