

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont wewnątrz mieszkania
ADRES INWESTYCJI : Kwidzyn ul. 11-Go Listopada 1 /4
INWESTOR : ZAKŁAD DO SPRAW INFRASTRUKTURY MIEJSKIEJ
ADRES INWESTORA : 82-500 Kwidzyn , ul. Warszawska 19

DATA OPRACOWANIA : 2020-12-01

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-12-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont wew.			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych analogia wykładziny PVC i płyty pilśniowej.	m ²		
d.1	0818-05				
	Pokój duży	5.5*4.55+(4.55+3.3)*0.5*0.8	m ²	28.165	
	Kuchnia	(3.65+1.32)*0.5*2.32	m ²	5.765	
	Pokój mały	14.20	m ²	14.200	
	WC	1.25*1.45	m ²	1.813	
				RAZEM	49.943
2	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
	Kuchnia	(2.3+1.6+0.6*2+2.0+1.52)*1.5	m ²	12.930	
				RAZEM	12.930
3	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem- analogia płyta np. OSB gr. 1,0 cm	m ²		
d.1	0819-03				
	Pokój duży	5.5*4.55+(4.55+3.3)*0.5*0.8	m ²	28.165	
	Kuchnia	(3.65+1.32)*0.5*2.32	m ²	5.765	
	Pokój mały	14.20	m ²	14.200	
				RAZEM	48.130
4	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1	1123-01				
	Pokój duży	5.5*4.55+(4.55+3.3)*0.5*0.8+1.3*0.3	m ²	28.555	
	Kuchnia	(3.65+1.32)*0.5*2.32	m ²	5.765	
	Pokój mały	14.20	m ²	14.200	
	WC	1.25*1.45	m ²	1.813	
				RAZEM	50.333
5	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego-analogia listwa PVC	m		
d.1	0815-08				
	Pokój duży	5.5+1.75+3.3+6.3+4.55-1.0	m	20.400	
	Kuchnia	2.52+1.32+2.55+3.65-0.8	m	9.240	
	Pokój mały	2.35+1.5+0.6*2+1.6+2.3+3.8-0.8	m	11.950	
	WC	(1.25+1.45)*2-0.80	m	4.600	
				RAZEM	46.190
6	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1	202 2030-01				
		48.13	m ²	48.130	
				RAZEM	48.130
7	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1	202 2015-04				
		48.13	m ²	48.130	
				RAZEM	48.130
8	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08				
	Ściany	(1.75+3.3+6.3+4.55+5.5)*3.38-1.33*2.3*2-1.28*2.5+(1.33+2.3*2)*0.25*2+(2.52+1.32+2.55+3.65)*3.38-1.28*2.5+(3.8+2.35+1.5+0.6*2+2.0+1.6+2.3)*3.38-1.0*2.6*2+(2.6*2+2.0)*0.25	m ²	143.169	
	WC	(1.25+1.45)*2*2.25-0.80*2.0	m ²	10.550	
				RAZEM	153.719
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01				
	sufity	48.13+1.25*1.45	m ²	49.943	
				RAZEM	49.943
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02				
	Ściany	143.17+10.55	m ²	153.720	
				RAZEM	153.720
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-10				
		1.28*2.5*2+(1.28+2.5*2)*0.3	m ²	8.284	
				RAZEM	8.284
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28				
		4+4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 4-01	Wymiana klamek z sztyldami- do drzwi	szt.		
d.1	0919-20				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
d.1	1010-15				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-01	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości ponad 1.0 m3	m ³		
d.1	1001-03				
	Pokój	0.55*1.0*1.90	m ³	1.045	
				RAZEM	1.045

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty sanitarne			
17	KNR-W 4-02 d.2 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 d.2 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4-02 d.2 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 d.2 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Montaż baterii zmywakowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki z blachy ko z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny o pojemności 80 litrów z armaturą i podłączeniem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu wraz z zasilaniem i montażem tablicy licznikowej oraz dostawą kucharki elektrycznej i grzejnika elektrycznego ul. 11-ego Listopada 1			
27	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR-W 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x2,5; 750 V	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x1,5; 750 V	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
31	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.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-03 d.3 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Oprawa - LED 15W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Przygotowanie kostki pod oprawę dostarczaną przez Lokatora	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 5-08 d.3 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 5-08 d.3 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
44	KNR-W 5-08 d.3 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
45	2 d.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód kabelkowy YDY 3x6mm ²	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 5-08 d.3 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. indywidualna d.3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica licznikowa + zabezpieczenie przedlicznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 5-08 d.3 0305-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej przez przykręcenie z podłączeniem przewodów do 4 mm ² (4 wyloty)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 5-08 d.3 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) Dzwonek 230-V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3	kalk. własna	Dostawa oraz podłączenie kuchenki elektrycznej 4 pola grzewcze + piekarnik 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego ELEKTRYCZNY GRZEJNIK KONWEKTOROWY THERMOVAL T18 2000W 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wywóz i utylizacja			
53 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
54 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
55 d.4	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500