

Przedmiar robót

Obiekt	Dom letniskowy w krokusach 5
Branża	INSTALACYJNA
Inwestor	

Dom letniskowy w krokusach 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1 Instalacja wodno-kanalizacyjna wewnętrzna					
1	KNR-K 2-15r16 0102/06	Rurociągi z rur PERT, PEXc, PEXC-Al-PEHD na ciśnienie PN16 o średnicy 25,0x3,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie			
		8,00	m	8,00	
			razem	m	8,00
2	KNR-K 2-15r16 0102/04	Rurociągi z rur PERT, PEXc, PEXC-Al-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 18,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie			
		24,00	m	24,00	
			razem	m	24,00
3	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm			
		1,00	szt	1,00	
			razem	szt	1,00
4	KNR 0-31 0116/03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby			
		24,00-8,00	m	32,00	
			razem	m	32,00
5	KNR 0-31 0116/04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa			
		24,00 + 8,00	m	32,00	
			razem	m	32,00
6	KNR 0-35 0128/27	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 20mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 18mm			
		24,00	m	24,00	
			razem	m	24,00
7	KNR 0-35 0128/29	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 20mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 28mm			
		8,00	m	8,00	
			razem	m	8,00
8	KNR 0-35 0106/01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do baterii montowanych na ścianie			
		4,00	szt	4,00	
			razem	szt	4,00
9	KNR 0-35 0106/07	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym gumowym w oplocie stalowym			
		1,00	szt	1,00	
			razem	szt	1,00
10	KNR 0-35 0114/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu umywalki			
		1,00	szt	1,00	
			razem	szt	1,00
11	KNR 0-35 0114/02	Baterie zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu zlewozmywaka			
		1,00	szt	1,00	
			razem	szt	1,00
12	KNR 0-35 0114/05	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie w kabinie			
		1,00	szt	1,00	
			razem	szt	1,00
13	KNR 0-35 0113/02	Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej albo ciepłej			
		7,00	szt	7,00	
			razem	szt	7,00
14	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy podgrzewacz wody o mocy 6kW			
		1,00	kpl	1,00	
			razem	kpl	1,00
15	KNR 2-15u1 001000/03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)			
		1,50*3	m	4,50	
			razem	m	4,50
16	KNR 2-15u1 001000/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)			
		1,50+6,00+2,00	m	9,50	

Tabela przedmiaru robót

Dom letniskowy w krokusach 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	razem m	9,50
		9,00	m	9,00
18	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	razem m	9,00
		2,00*4	m	8,00
19	KNR 2-15 0205/03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	razem m	8,00
		9,00	m	9,00
20	KNR 2-15 0208/05	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	razem m	9,00
		1,00	podejście	1,00
21	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	razem podejście	1,00
		4,00	podejście	4,00
22	KNR 2-15 0209/06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm	razem podejście	4,00
		2,00	szt	2,00
23	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	razem szt	2,00
		1,00	szt	1,00
24	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	razem szt	1,00
		1,00	kpl	1,00
25	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	razem kpl	1,00
		1,00	kpl	1,00
26	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przyeisków do spłuczek podtynkowych	razem kpl	1,00
		1,00	szt	1,00
27	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	razem szt	1,00
		1,00	szt	1,00
28	KNR 0-35 0123/07	Montaż kabin natryskowych do kąpiei, narożnych półokrągłych 1/2 koła ze szkła hartowanego	razem szt	1,00
		1,00	kpl	1,00
		2 Przyłącz wody	razem kpl	1,00
29	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki		
		0,25m3	m3	7,20
		8,00*1,50*0,60	m3	7,20
30	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do	razem m3	7,20
		10m	m3	7,20
		8,00*1,50*0,60	m3	7,20
31	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	razem m3	7,20
		8,00*0,60	m2	4,80
32	KNR 2-15 0108/02	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 20mm do wodomierzy skrzydełkowych	razem m2	4,80

Dom letniskowy w krokusach 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,00	kpl	1,00
			razem	kpl 1,00
33	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 20mm		
		1,00	szt	1,00
			razem	szt 1,00
34	KNR 2-15 0112/02	Zawory zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 20mm		
		1,00	szt	1,00
			razem	szt 1,00
35	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 20mm		
		8,00	m	8,00
			razem	m 8,00
		3 Przyłącz kanalizacji		
36	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki		
		0,25m3		
		8,00*1,50*0,60	m3	7,20
		1,50*1,50*2,00	m3	4,50
			razem	m3 11,70
37	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
		8,00*1,50*0,60	m3	7,20
		1,50*1,50*2,00	m3	4,50
			razem	m3 11,70
38	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm		
		8,00*0,60	m2	4,80
			razem	m2 4,80
39	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym		
		1,00	szt	1,00
			razem	szt 1,00
40	KNNR 4 1008/04	Rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk		
		8,00	m	8,00
			razem	m 8,00
		4 Instalacja odgromowa		
41	KNR 5-08 0601/03	Przykręcenie śrubami do konstrukcji wsporników naciagowych z 1 złączką przelotową naprężającą		
		4,00	szt	4,00
			razem	szt 4,00
42	KNR 5-08 0601/01	Montaż wsporników naciagowych z 1 złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły		
		4,00	szt	4,00
			razem	szt 4,00
43	KNR 5-08 0606/02	Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym		
		7,45-1,00	m	8,45
			razem	m 8,45
44	KNR 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie		
		4,54*2+2,81*2	m	14,70
			razem	m 14,70
45	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III		
		3,00*4	m	12,00
			razem	m 12,00
46	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych		
		4,00	szt	4,00
			razem	szt 4,00
47	KNR 5-08 0622/05	Montaż iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg na dachu z gotowymi kotwami		
		1,00	szt	1,00
			razem	szt 1,00

Dom letniskowy w krokusach 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie 1,00	pomiar	1,00
			razem	1,00
49	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie 1,00	pomiar	1,00
			razem	1,00
		5 Przyłącz energetyczny		
50	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ 15,00*0,40*0,80	m ³	4,80
			razem	4,80
51	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 15,00*0,40*0,80	m ³	4,80
			razem	4,80
52	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 15,00*0,40	m ²	6,00
			razem	6,00
53	KNR 5-10 0101/01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm 15,00	m	15,00
			razem	15,00
54	KNR 5-14 0103/01	Montaż wolnostojących rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20kg 1,00	szt	1,00
			razem	1,00
55	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - wyłącznik różnicoprądowy 3 fazowy 1,00	szt	1,00
			razem	1,00
		6 Instalacja elektryczna wewnętrzna		
56	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - tablica wewnętrzna 4x12 1,00	szt	1,00
			razem	1,00
57	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi 12,00	szt	12,00
			razem	12,00
58	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - ogranicznik przepięć DEH 1,00	szt	1,00
			razem	1,00
59	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - wyłącznik różnicowo-prądowy 1,00	szt	1,00
			razem	1,00
60	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - rozłącznik izolacyjny 1,00	szt	1,00
			razem	1,00
61	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu innym niż betonowe - 3x1,5mm ² 12*15,00	m	180,00
			razem	180,00
62	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu innym niż betonowe - 3x2,5mm ² 18*10,00	m	180,00
			razem	180,00
63	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu innym niż betonowe - 3x6,00mm ²		

Tabela przedmiaru robót

Dom letniskowy w krokusach 5

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
		12,00		m	12,00
			razem	m	12,00
64	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu innym niż betonowe - 4x10mm2			
		10,00		m	10,00
			razem	m	10,00
65	KNR 5-08 0302/01	Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu			
		32,00		szt	32,00
			razem	szt	32,00
66	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach			
		9,00		szt	9,00
			razem	szt	9,00
67	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2			
		7,00		szt	7,00
			razem	szt	7,00
68	KNR 5-08 0307/01	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typu 471 do 475			
		7,00		szt	7,00
			razem	szt	7,00
69	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej			
		6,00		szt	6,00
			razem	szt	6,00
70	KNR 5-08 0308/01	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych			
		2,00		szt	2,00
			razem	szt	2,00
71	KNR 0-31 0301/04	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego za pomocą mat grzejnych elektrycznych			
		45,00		m2	45,00
			razem	m2	45,00
72	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego			
		12,00		pomiar	12,00
			razem	pomiar	12,00

Spis działów przedmiaru robót

Dom letniskowy w krokusach 5

Nr	Opis
1	Instalacja wodno-kanalizacyjna wewnętrzna
2	Przyłącze wody
3	Przyłącze kanalizacji
4	Instalacja odgromowa
5	Przyłącze energetyczny
6	Instalacja elektryczna wewnętrzna