

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR 4-02 0144-01 analogia	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 80 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR 4-02 0521-05	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm	m		
		4+1	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
19 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Garaż: 91.179 Część socjalna: poz.3+50.659+31.382	m ²		
			m ²	91.179	
			m ²	108.971	
				RAZEM	200.150
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 152.716+30.975	m ²		
			m ²	183.691	
				RAZEM	183.691
21 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.25	m ²		
			m ²	29.467	
				RAZEM	29.467
22 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.19+poz.20	m ²		
			m ²	383.841	
				RAZEM	383.841
23 d.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania Garaż: (13.37-3*3.75+13.37+10.38)*1.66+7.17*2.06+3.21*1.66-0.9*1.66+(1.59*4+1.43*4+0.27*6+0.4*2)*1.66 Pom. socjalne (2.19*2+2.25)*1.5	m ²		
			m ²	85.619	
			m ²	9.945	
				RAZEM	95.564
24 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej poz.3+29.642	m ²		
			m ²	56.572	
				RAZEM	56.572
25 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (4.45*2.86+1.3*1.57+1.41*0.92*3)+(2.88*1.16+0.66*1.16)+(3.06*2.19)	m ²		
			m ²	29.467	
				RAZEM	29.467
26 d.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.3*1.16+6*0.19*1.16	m ²		
			m ²	2.830	
				RAZEM	2.830
27 d.2	KNR 0-39 0111-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm (13.37+10.38*2-0.9+0.19+0.87+0.75+0.33+1.43*2+1.59*2)*0.5	m ²		
			m ²	20.705	
				RAZEM	20.705
28 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z drewna klejonego warstwowo, wewnętrzne, łazienkowe do futryn stalowych 3*0.6*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
29 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z drewna klejonego warstwowo, wewnętrzne do futryn stalowych (0.7+0.8)*2	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 1.86	szt		
			szt	1.860	
				RAZEM	1.860
3 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.3	KNR 4-03 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy)	szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
33 d.3	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		9+5	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
34 d.3	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
35 d.3	KNNR 5 0404-01 analogia	Tablica rozdzielcza natynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNNR 5 0407-04 analogia	Rozłącznik fr 303	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik różnicowoprądowy P-304	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
39 d.3	KNNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		B25	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
40 d.3	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż stycznika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNNR 5 0407-02 analogia	Lampka sygnalizacyjna 3 fazowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
43 d.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe (YDY 3x1,5)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
44 d.3	E - 0508 0800-03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
45 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (podwójne)	szt.		
		garaż	szt.	9.000	
		9	szt.	5.000	
		pom. socjalne			
		5			
				RAZEM	14.000
46 d.3	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2 - Gniazdo siłowe trójfazowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.3	KNNR-W 5-08 0403-01 analogia	Montaż czujnika ruchu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - Hermetyczne	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
51 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W (hermetyczna, wodoszczelna)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3	KNNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.3	KNNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
55 d.3	KNNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
57 d.3	KNNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3	KNNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
59 d.3	KNNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4 INSTALACJA WOD.-KAN., CWU					
60 d.4	KNNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.4	KNNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.4	KNNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
63 d.4	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (zimna woda)	m		
		10.37	m	10.370	
				RAZEM	10.370
64 d.4	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (zimna woda)	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.65*4+0.7+1.6+2*1.15 ciepła woda	m	7.200	
		7.2+1.5+2*1.15+2*0.65+1.05	m	13.350	
				RAZEM	20.550
65 d.4	KNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
66 d.4	KNR 0-31 0113-06 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm	m		
		13.350	m	13.350	
				RAZEM	13.350
67 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (brodzik pod prysznic)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 90x90 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.4	KNR-W 5-08 0704-04 analogia	Zasłona prysznicowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
77 d.4	KNR 2-15 0121-01 analogia	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody o poj. 80 dm3 o mocy 1500W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 INSTALACJA C.O.					
78 d.5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22 o wys. 600 mm i dług. do 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.5	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.5	KNR 0-35 0215-06 analogia	Przyłączeniowy zestaw zaworowy podwójny z wbudowanym zaworem odcinającym do grzejników dolnozasilanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.5	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.5	KNNR 4 0420-08	Grzejniki z rur stalowych śr. 65 mm gładkie poziome czterorzędowe o dług. do 4.0 m (montaż istniejącego grzejnika)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.5	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.5	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6 IZOLACJA POZIOMA					
85 d.6	KNR 0-39 0101-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 cegły metodą iniekcji grawitacyjnej	m		
		13.37+10.38*2-0.9+0.19+0.87+0.75+0.33+1.43*2+1.59*2+3.26	m	44.670	
				RAZEM	44.670
7 WENTYLACJA					
86 d.7	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzak podokienny z anemostatem i okapem zewnętrznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.7	KNR-W 2-17 0204-01 analogia	Wentylator z wyłącznikiem czasowym sprzężony z wyłącznikiem oświetlenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.7	KNR 4-01 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. pod kratkę wentylacyjną	m ²		
		PoleKołaD(0.15)	m ²	0.018	
				RAZEM	0.018
89 d.7	KNR-W 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z PCV, okrągłe o śr.do 150 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
90 d.7	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	Montaż krutek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000