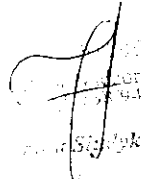


Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	5		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	5.000
2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z nawiewnikiem okiennym	m <sup>2</sup>		
		1.18*1.45	m <sup>2</sup>	1.711	
		1.45*1.47	m <sup>2</sup>	2.132	
				<b>RAZEM</b>	3.843
3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 U=1,1 z nawietrzakiem	m <sup>2</sup>		
		0.88*0.56	m <sup>2</sup>	0.493	
				<b>RAZEM</b>	0.493
4	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.97*2.00	m <sup>2</sup>	1.940	
				<b>RAZEM</b>	1.940
5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		0.97*1.31	m <sup>3</sup>	1.271	
				<b>RAZEM</b>	1.271
6	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
7	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych drzwi zewnętrzne	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
8	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		0.54*2.0+0.50*0.76	m <sup>3</sup>	1.460	
				<b>RAZEM</b>	1.460
9	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	3.000
10	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykonanych	m <sup>2</sup>		
		3*0.80*2	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	4.800
11	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m <sup>2</sup>		
	1		m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
12	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		19.30	m	19.300	
				<b>RAZEM</b>	19.300
13	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłóg.	m		
		19.30	m	19.300	
				<b>RAZEM</b>	19.300
14	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		0.97*1.10	m <sup>2</sup>	1.067	
		2.70*2.20	m <sup>2</sup>	5.940	
		0.97*1.58	m <sup>2</sup>	1.533	
		3.19*0.97	m <sup>2</sup>	3.094	
				<b>RAZEM</b>	11.634
15	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		1.77*(1.8+0.93+0.85+1.07+0.94)+1.49*(0.82+0.42+1.9)	m <sup>2</sup>	14.573	
				<b>RAZEM</b>	14.573
16	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt osb z wyrównaniem poziomów we wszystkich pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
		3.58*4.78	m <sup>2</sup>	17.112	
		2.71*4.76	m <sup>2</sup>	7.470	
		0.97*1.58	m <sup>2</sup>	1.533	
				<b>RAZEM</b>	26.115
17	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>		
		26.115	m <sup>2</sup>	26.115	
				<b>RAZEM</b>	26.115
18	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przysienne z polichlorku winylu klejone	m		
		2*[3.58+4.78]-0.80	m	15.920	
		2*[2.71+4.76]-0.80*2	m	13.340	
				<b>RAZEM</b>	29.260

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.19*0.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.094	
				<b>RAZEM</b>	3.094
20	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm 3.094	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.094	
				<b>RAZEM</b>	3.094
21	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie 2*(3.19+0.97)-0.80	m		
			m	7.520	
				<b>RAZEM</b>	7.520
22	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich 3.58*2+4.78*2+1.5+2.00*3+2.71*2+4.76*2+1.50+2*3+2*0.97+2*1.58+1.5+2.00+0.97*2+3.19*2+1.5+2.00*2	m		
			m	69.080	
				<b>RAZEM</b>	69.080
23	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 13	szt		
			szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	13.000
24	KNNR 9 0403-02	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 4	szt		
			szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
25	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 3+3+2+1	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	9.000
26	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przetącznika jednobiegunowego, przycisku+ wył dzwonek 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
27	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
28	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciiskowa) 1	szt.		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
29	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
30	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
31	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
32	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
33	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar		
			pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
34	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
35	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	7.000
36	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych 69.08	m		
			m	69.080	
				<b>RAZEM</b>	69.080
37	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 69.08	m		
			m	69.080	
				<b>RAZEM</b>	69.080
38	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	69.08		m	69.080	
				<b>RAZEM</b>	69.080
39	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
	17		szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	17.000
40	KNNR 8 0108-01	Demontaz rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
	6		m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	6.000
41	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	12.00		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	12.000
42	KNNR 4 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	6		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	6.000
43	KNNR 4 0116-07	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	3.000
44	KNNR 4 0123-05	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
45	KNNR 4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
46	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
47	KNNR 4 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
48	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego o śr.15-20 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
49	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej o śr. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
50	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. do 150dm3	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
51	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
52	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
53	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
54	KNNR 8 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
55	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
56	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
57	KNNR 4 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4.00		m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
58	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
59	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
60	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
	20		m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	20.000
61	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m <sup>2</sup>		
		3.58*4.78	m <sup>2</sup>	17.112	
		2.71*4.76	m <sup>2</sup>	12.900	
		0.97*1.58	m <sup>2</sup>	1.533	
		3.19*0.97	m <sup>2</sup>	3.094	
		A (suma częściowa)			
		2*[3.58+4.78]*2.74-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	34.639	
		2*[2.71+4.76]*2.74-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	44.213	
		2*[0.97+1.58]*2.74-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	39.336	
		2*[3.19+0.97]*2.74-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	12.174	
			m <sup>2</sup>	21.197	
				<b>RAZEM</b>	151.698
62	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	12.000
63	KNR 2-02 1301-01	Piece stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli kwadratowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
64	KNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1		lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
65		kontrola kominiarska	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
66	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
	3		m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	3.000
67	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
	2		m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
68		utyliczacja gruzu	m <sup>3</sup>		
	2		m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000


  
 KONTROLA NR 1