

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane			
1 d.1	KNR 4-01 0102-06	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. IV 1.80	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
2 d.1	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 1.80	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
3 d.1	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 1.80	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
4 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 53.9	m ² m ²	 53.90	
				RAZEM	53.90
5 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 456.6	m ² m ²	 456.60	
				RAZEM	456.60
6 d.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 230.2	m ² m ²	 230.20	
				RAZEM	230.20
7 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 230.2	m ² m ²	 230.20	
				RAZEM	230.20
8 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 456.60	m ² m ²	 456.60	
				RAZEM	456.60
9 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 456.60+230.20	m ² m ²	 686.80	
				RAZEM	686.80
10 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 230.20*0.20	m ³ m ³	 46.04	
				RAZEM	46.04
11 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr, 15 cm 11.51	m ³ m ³	 11.51	
				RAZEM	11.51
12 d.1	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 230.2	m ² m ²	 230.20	
				RAZEM	230.20
13 d.1	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa 230.2	m ² m ²	 230.20	
				RAZEM	230.20
14 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 230.20	m ² m ²	 230.20	
				RAZEM	230.20
15 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 8 cm EPS 100 230.2	m ² m ²	 230.20	
				RAZEM	230.20
16 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 230.2	m ² m ²	 230.20	
				RAZEM	230.20
17 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 20 cm na stropie 243.80	m ² m ²	 243.80	
				RAZEM	243.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1104-01	230.2	m ²	230.20	
				RAZEM	230.20
19	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
d.1	1104-03	Krotność = 4			
		230.2	m ²	230.20	
				RAZEM	230.20
20	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	230.2	m ²	230.20	
				RAZEM	230.20
21	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	64.7	m ²	64.70	
				RAZEM	64.70
22	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1	1119-02	76.6	m	76.60	
				RAZEM	76.60
23	KNR 2-02	Posadzki z deszczulek dębowych kl Ina lepiku	m ²		
d.1	1111-01	165.50	m ²	165.50	
				RAZEM	165.50
24	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.1	1111-08	165.50	m ²	165.50	
				RAZEM	165.50
25	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.		
d.1	0208-04	4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 /6szt/	m ²		
d.1	1018-01	2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
27	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 /6szt/	m ²		
d.1	1018-04	13.5	m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
28	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 /okno podawcze/	m ²		
d.1	1018-02	0.98	m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
29	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
d.1	0902-01	wyk.ręczn.	m ²	223.44	
		223.44		RAZEM	223.44
30	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	0829-06	12.50	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
31	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 3 szt	m ²		
d.1	1018-05	10.46	m ²	10.46	
				RAZEM	10.46
32	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie	m ²		
d.1	2608-03	394.6	m ²	394.60	
				RAZEM	394.60
33	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2609-06	394.6	m ²	394.60	
				RAZEM	394.60
34	NNRNKB	Docieplenie ścian zewn. budynków np "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
d.1	202 2609-05	138.18	m ²	138.18	
				RAZEM	138.18
35	NNRNKB	Docieplenie ścian zewn. budynków np"CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
d.1	202 2609-08	128.97	m	128.97	
				RAZEM	128.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		394.6	m ²	394.60	
				RAZEM	394.60
37 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi	m ²		
		394.6	m ²	394.60	
				RAZEM	394.60
38 d.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		3.75	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
39 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		19.8	m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
40 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7.0	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
41 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
		394.6	m ²	394.60	
				RAZEM	394.60
42 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III wokół budynku	m ³		
		31.85	m ³	31.85	
				RAZEM	31.85
43 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		68.09	m ²	68.09	
				RAZEM	68.09
44 d.1	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach - ściany fundamentów	m ²		
		68.09	m ²	68.09	
				RAZEM	68.09
45 d.1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		27.5+1.80	m ³	29.30	
				RAZEM	29.30
46 d.1	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		68.09	m ²	68.09	
				RAZEM	68.09
47 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		31.85	m ³	31.85	
				RAZEM	31.85
48 d.1	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm	m ²		
		34.04	m ²	34.04	
				RAZEM	34.04
49 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		68.09	m	68.09	
				RAZEM	68.09
50 d.1	NNRNKB 231 0511-01	Układanie opaski z kostki brukowej gr. 6cm	m ²		
		34.04	m ²	34.04	
				RAZEM	34.04
2		Roboty instalacyjne			
51 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
52 d.2	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
54	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8	podej. podej.	8.00	
				RAZEM	8.00
55	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.00	
				RAZEM	3.00
56	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 27.5	m ³ m ³	27.50	
				RAZEM	27.50
57	KNR 4-01 d.2 0103-05	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III 17.0	m ³ m ³	17.00	
				RAZEM	17.00
58	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1.0	stud. stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 26.0	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
60	KNR 2-18 d.2 0621-01	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr.950 mm 2.0	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
61	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 17.00-3.50	m ³ m ³	13.50	
				RAZEM	13.50
62	S 215 0600- d.2 03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
63	S 215 0600- d.2 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
64	S 215 0600- d.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18.0	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
65	KNR 2-15 d.2 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
66	KNR 2-15 d.2 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
67	KNR 2-15 d.2 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
68	KNR 2-15 d.2 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
69	KNR-W 2-15 d.2 0130-04	Zawór odcinający z kurkiem spustowym o śr. 32 mm 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 2-15 d.2 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR-W 2-15 d.2 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
73	KNR-W 2-15 d.2 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR-W 2-15 d.2 0134-01	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR-W 2-15 d.2 0145-02	Pompy ręczne o śr. króćca 25 mm np. S2 lub inna o tych samych parametrach 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR 2-15 d.2 0123-02	Pompy c-o np. 25 POr 40 C lub inna o tych samych parametrach 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR-W 2-15 d.2 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 2-15 d.2 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR-W 2-15 d.2 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
80	kalk. indyw. d.2	Podgrzewacz pojemnościowy z wężownicą V =150 l 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
81	kalk indyw. d.2	Podgrzewacz akumulacyjny elektryczny np. WEA - 100 lub inna o tych samych parametrach 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
83	KNR-W 2-15 d.2 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
84	KNR-W 2-15 d.2 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
85	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3.0	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
86	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-15 d.2 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
88	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
89	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
90	KNR 2-15 d.2 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
91	KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR-W 2-15 d.2 0504-01	Kotły stalowe wodne np."Ogniwo" SJ-25K lub inna o tych samych parametrach	kocioł		
		1.0	kocioł	1.00	
				RAZEM	1.00
93	KNR-W 2-15 d.2 0509-03	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej Vc=741 i Vu = 401	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94	KNR-W 2-15 d.2 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
95	KNR-W 2-15 d.2 0401-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
		59.10	m	59.10	
				RAZEM	59.10
96	KNR-W 2-15 d.2 0401-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
		40.40	m	40.40	
				RAZEM	40.40
97	KNR-W 2-15 d.2 0401-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
		14.60	m	14.60	
				RAZEM	14.60
98	KNR INSTAL d.2 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm np. Danfos lub inna o tych samych parametrach	szt.		
		12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
99	KNR INSTAL d.2 0309-08	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 20 mm np Danfos lub inna o tych samych parametrach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
100	KNR-W 2-15 d.2 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		28	kpl.	28.00	
				RAZEM	28.00
101	KNR-W 2-15 d.2 0414-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe nie gorsze niż firmy Radson	kpl.		
		14.0	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00