

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1	45110000-1	ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW			
1	d.1	Wycena indywidualna			
		Pompowanie wody z piwnicy	m ³		
		16*0.5	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNR-W 7-12	Osuszanie ręczne powierzchni	m ²		
d.1	0303-02				
		16*1.4	m ²	22.40	
				RAZEM	22.40
3	KNR 4-01	Zасыpanie piwnic gruzem i piaskiem z ubiciem warstwami co 30 cm	m ³		
d.1	0106-04				
		16.0*1.4	m ³	22.40	
				RAZEM	22.40
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop	m ³		
d.1	0212-03				
		16*0.2	m ³	3.20	
				RAZEM	3.20
5	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0331-03				
	analogia	0.6*0.15*2.05*3+0.48*0.15*2.05*2+0.44*0.15*2.05+0.34*0.15*2.05*2	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
6	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-03				
		12.4+27.5+23.5+15+7.7+48.8+1.8+4.6+(20.69+11.25)*2	m ²	205.18	
				RAZEM	205.18
7	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0508-05				
		370	m ²	370.00	
				RAZEM	370.00
8		Wywóz i utylizacja eternitu zawierającego azbest	t		
d.1	wycena indywidualna				
		370*0.017	t	6.29	
				RAZEM	6.29
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03				
		370	m ²	370.00	
				RAZEM	370.00
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
		42	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03				
		17.88+16.69+5.73+10.08	m	50.38	
				RAZEM	50.38
12	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05				
		3.91*6	m	23.46	
				RAZEM	23.46
13		Wywóz i utylizacja blachy i drewna	m ³		
d.1	wycena indywidualna				
		15	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
2	45261000-4	WYMIANA POKRYCIA I WIĘZBY DACHOWEJ			
14	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.2	0412-02				
		17*5.88+6*5.88+18*4.53+11*4.53+30	m	296.61	
				RAZEM	296.61
15	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
d.2	0412-03				
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
16	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.2	0412-05				
		16.69*3+2*18	m	86.07	
				RAZEM	86.07
17	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.2	0412-06				
		22*2.5	m	55.00	
				RAZEM	55.00
18	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.2	0412-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18+17+8+11+18+17+11+8	m	108.00	
				RAZEM	108.00
19	KNR 2-02 d.2 0409-06	Deski okapowe 0,15*0,025	m ³		
		0.15*0.025*(19+17.5+10+5.9+11+11)	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
20	KSNR 2 d.2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		370	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
21	d.2 wycena indywidualna	Kontrłaty	m		
		7*20*2	m	280.00	
				RAZEM	280.00
22	KNRW 2-02 d.2 0606-01	Folia dachowa paroprzepuszczalna	m ²		
		370	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
23	KNR 0-15 d.2 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	m ²		
		370	m ²	370.00	
				RAZEM	370.00
24	KNR 0-15 d.2 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm	m		
		14.2+11.6	m	25.80	
				RAZEM	25.80
25	KSNR 2 d.2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej fi 15 cm - ponowny montaż	m		
		17.88+16.69+5.73+10.08	m	50.380	
				RAZEM	50.380
26	KSNR 2 d.2 0504-02	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana	m ²		
		(4.6*2+6*2+18+17+6+11)*0.25	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
27	d.2 kalk. własna	Zabezpieczenie wylotów kominów siatką ze stali nierdzewnej przeciw ptakom	m		
		4*2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR-W 2-02 d.2 2009-02	Konstrukcje rusztów pod podbitki z listew drewnianych	m ²		
		0.35*4.6*2+6*2+18+17+6+11	m ²	67.22	
				RAZEM	67.22
29	KSNR 2 d.2 0504-02	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podbitka, nakrywy - blacha powlekana	m ²		
		28.35	m ²	28.350	
				RAZEM	28.350
29'	KNR-W 2-02 d.2 0410-05	Wylaz dachowy okuty blachą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29''	KNR-W 2-02 d.2 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe z pokryciem blachą dachówkową	m ²		
		3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
30	d.2 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja drewna	m ³		
		9.5	m ³	9.50	
				RAZEM	9.50
31	KNR 2-02 d.2 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe	m ²		
		1.5*4	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
32	KNR 0-15 d.2 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką	m ²		
		1.5*4	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
3	45262522-6	ROBOTY MUROWE			
33	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.3*2.15*0.6+0.92*0.34*2.05+0.6*0.15*0.6*2	m ³	2.43	
				RAZEM	2.43
34	KNR-W 4-01 d.3 0311-03	Wykonanie przewodów kominowych z rur kamionkowych śr. 150 mm w istniejących ścianach z cegły	m		
		9	m	9.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1
52		Drzwi zewnętrzne PCV 90*205 - z montażem	szt		
d.5		2	szt	2	
				RAZEM	2
6	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI			
53	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.6	1101-07	16*0.2	m ³	3.20	
				RAZEM	3.20
54	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.6	1101-01	0.15*16	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
55	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.6	0606-01	175.2	m ²	175.20	
				RAZEM	175.20
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.6	1102-02	175.2+(20.69+11.25)*2	m ²	239.08	
				RAZEM	239.08
57	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.6	1102-03	Krotność = 3 175.2+(20.69+11.25)*2	m ²	239.08	
				RAZEM	239.08
58	KNR 12	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m ²		
d.6	1118-08	12.4+15+7.8+7.7+1.8+4.6	m ²	49.300	
				RAZEM	49.300
59	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.6	1119-02	3.65*2+3.4*2+4*2+3.65*2+3.1*2+3.05*2+2.53*4-1.4-1.9-1.8	m	46.72	
				RAZEM	46.72
60	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.6	1121-01	0.5*5*1.7+0.46*3*1.53	m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
61	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.6	1121-05	0.5*5*1.7+0.46*3*1.53	m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
62	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC-5	m ²		
d.6	202 1136-01	175.2-(12.4+15+7.8+7.7+1.8+4.6)	m ²	125.90	
				RAZEM	125.90
7	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
63	KNR 23	listwy narożne do glazury	mb		
d.7	2612-08	5	mb	5	
				RAZEM	5
64	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m ²		
d.7	0829-06	2.05*(1.8*2+2.54*2)-0.9*2.0+1.2*2	m ²	18.394	
				RAZEM	18.394
65	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.7	1202-09	2*(3.65+3.4+5.35+5.14+5.35+4.4+3.65+4.0+2.35+3.10+3.05+2.53+6.36+4.11+6.36+7.88+1.03+1.8+1.8+2.54)*3+175	m ²	642.10	
				RAZEM	642.10
66	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
d.7	202 1134-02	642.1	m ²	642.10	
				RAZEM	642.10
67	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.7	1204-08	642.1	m ²	642.10	
				RAZEM	642.10
68	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
d.7	1505-01	642.1	m ²	642	
				RAZEM	642
69	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.7	1204-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(3.65+3.4+5.35+5.14+5.35+4.4+3.65+4.0+3.05+2.53+6.36+4.11+6.36+7.88+1.03+1.8+1.8+2.54)*3	m ²	434.40	
				RAZEM	434.40
70	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*(3.65+3.4+5.35+5.14+5.35+4.4+3.65+4.0+3.05+2.53+6.36+4.11+6.36+7.88+1.03+1.8+1.8+2.54)*3	m ²		
			m ²	434.40	
				RAZEM	434.40
71	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2*(3.65+3.4+5.35+5.14+5.35+4.4+3.65+4.0+3.05+2.53+6.36+4.11+6.36+7.88+1.03+1.8+1.8+2.54)*3	m ²		
			m ²	434.40	
				RAZEM	434.40
8 45332200-5 INSTALACJA WODY					
72	KNR-W 2-15 d.8 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 58+15	m		
			m	73.00	
				RAZEM	73.00
73	KNR 0-31 d.8 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm 58	m		
			m	58.00	
				RAZEM	58.00
74	KNR-W 2-15 d.8 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
75	KNRW 2-15 d.8 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm 58	m		
			m	58.000	
				RAZEM	58.000
76	KNR-W 2-15 d.8 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
77	KNR-W 2-15 d.8 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNRW 2-15 d.8 0137-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm 2	szt		
			szt	2	
				RAZEM	2
79	KNR-W 2-15 d.8 0143-01	Przeptywowe podgrzewacze wody 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
80	KNR 4-01 d.8 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 58	m		
			m	58.00	
				RAZEM	58.00
81	KNR 4-01 d.8 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły 4	szt		
			szt	4	
				RAZEM	4
9 45332300-6 KANALIZACJA WEWNĘTRZNA					
82	KNR-W 4-01 d.9 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 8*0.4*0.5	m ³		
			m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
83	KNR-W 4-01 d.9 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 1.2	m ³		
			m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
84	KNR-W 2-15 d.9 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
85	KNR-W 2-15 d.9 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
86	KNRW 2-15 d.9 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 3	szt		
			szt	3	
				RAZEM	3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 2-15 d.9 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
88	kalk. własna d.9	Zakup i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
89	KNRW 2-15 d.9 0230-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
90	KNR-W 2-15 d.9 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNR-W 2-15 d.9 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR-W 2-15 d.9 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93	KNRW 2-15 d.9 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
10	45331100-7	INSTALACJA C.O.			
94	KNNR 4 d.10 0503-01	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50 kW 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
95	KNR 7-07 d.10 0102-01	Pompy cyrkulacyjne 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
96	KNR 0-35 d.10 0221-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 12 dm3 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR 0-35 d.10 0216-05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
98	KNR 0-35 d.10 0216-06	Termometry techniczne; śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
99	KNR-W 2-15 d.10 0412-03	Regulator pogodowy 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
100	KNR-W 2-15 d.10 0412-03	Czujnik temperatury wew. i zewn. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
101	KNR-W 2-15 d.10 0412-03	Czujnik temperatury przy piecu 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
102	KNR-W 2-15 d.10 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
103	KNNR 4 d.10 0411-04	Zawory kulowe z dźwignią przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
104	KNR-W 2-15 d.10 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 1000 dm3 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
105	KNR 0-35 d.10 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
106	KNR-W 2-15 d.10 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
107	KNNR 4 d.10 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35x1,5 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		4.2	m	4.20	
				RAZEM	4.20
108	KNNR 4 d.10 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		48.3	m	48.30	
				RAZEM	48.30
109	KNNR 4 d.10 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		34.0	m	34.00	
				RAZEM	34.00
110	KNNR 4 d.10 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		48.5	m	48.50	
				RAZEM	48.50
111	KNR 0-34 d.10 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		48.3+34.0+48.5	m	130.80	
				RAZEM	130.80
112	KNNR 4 d.10 0417-01	Grzejniki aluminiowe członowe - do 5 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNNR 4 d.10 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
114	KNNR 4 d.10 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
115	KNR-W 2-15 d.10 0435-01	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
116	KNR-W 2-15 d.10 0412-02	Zawory grzejnikowe z głowicami termostaticznymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
117	KNNR 4 d.10 0412-01	Zawory grzejnikowe proste z precyzyjną nastawą wstępną o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
118	KNNR 4 d.10 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
119	KNNR 4 d.10 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		48.3+34.0+48.5+4.2	m	135.00	
				RAZEM	135.00
120	KNNR 4 d.10 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	45443000-4	ELEWACJA, ZEWNĘTRZNE			
121	KNR-W 4-01 d.11 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
122	KNR 17 d.11 0210-02	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, - tynk akrylowy	m ²		
		$3.9 \cdot (17.88 + 16.69 + 7.85 + 5.73 + 10.08 + 11.36) + (7.85/2) \cdot 4.2 + 4.2 \cdot (11.36/2)$	m ²	311.742	
				RAZEM	311.742
123	KNR 0-17 d.11 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki żywiczej - cokół	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 0-17 d.11 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki akrylowej 0.3*(4.0*14)	m ² m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
125	KNR 0-17 d.11 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.2*7+22.56/0.2	m m	149.20	
				RAZEM	149.20
126	KNR 2-02 d.11 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 20	kol. kol.	20.00	
				RAZEM	20.00
127	KNR 2-02 d.11 0506-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0.50*1.12*14	m ² m ²	7.840	
				RAZEM	7.840
128	KNR-W 4-01 d.11 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku - analogia szer. 85 cm 0.85*31	m ² m ²	26.35	
				RAZEM	26.35
129	KNR 0-12 d.11 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 16.5*2.2+13.7*2.1	m ² m ²	65.07	
				RAZEM	65.07
130	KNR-W 4-01 d.11 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ² 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
131	KNR 0-12 d.11 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.5*5*0.45	m ² m ²	3.38	
				RAZEM	3.38
132	KNR-W 2-02 d.11 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 16.7+2.1*2+11.5+3	m m	35.40	
				RAZEM	35.40
12	45223300-9	UTWARDZENIE TERENU			
133	KNR-W 2-01 d.12 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszyca 0.10	ha ha	0.10	
				RAZEM	0.10
134	KNR-W 2-01 d.12 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 137+33	m ² m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
135	KNR 2-31 d.12 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 170	m ² m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
136	KSNR 6 d.12 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 33	m ² m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
137	KSNR 6 d.12 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 137	m ² m ²	137.00	
				RAZEM	137.00
138	KNR 2-31 d.12 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 137	m ² m ²	137.00	
				RAZEM	137.00
139	KNR 2-31 d.12 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 137	m ² m ²	137.00	
				RAZEM	137.00
140	KSNR 6 d.12 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 47.5	m m	47.50	
				RAZEM	47.50
141	KSNR 6 d.12 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 29	m m	29.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.00
142	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 32.8	m ² m ²	32.80	
				RAZEM	32.80
13	45111240-2	ODWODNIENIE TERENU			
143	KNR-W 2-01 d.13 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 80*2*1.0	m ³ m ³	160.00	
				RAZEM	160.00
144	KNR-W 2-18 d.13 0517-01	Studzienki ślepe pcv o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 8	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
145	KNR-W 2-18 d.13 0515-05 analogia	Studnie chłonne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 1	stud. stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
146	KNR 2-01 d.13 0610-02	Drenaż - podsypka i obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 78*0.6*0.8	m ³ m ³	37.44	
				RAZEM	37.44
147	KNR 2-09 d.13 0107-05	Układanie drenażu z rur drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
148	KNR-W 2-01 d.13 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 85	m ³ m ³	85.00	
				RAZEM	85.00
149	KNR-W 2-01 d.13 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 29	m ³ m ³	29.00	
				RAZEM	29.00
150	KNR-W 4-01 d.13 0712-06	Uzupełnienie ubytków ścian fundamentowych 17.88+16.69+7.85+5.73+10.08+11.36	m ² m ²	69.59	
				RAZEM	69.59
151	KNR-W 2-02 d.13 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 17.88+16.69+7.85+5.73+10.08+11.36	m ² m ²	69.59	
				RAZEM	69.59
152	KNR-W 2-02 d.13 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 17.88+16.69+7.85+5.73+10.08+11.36	m ² m ²	69.59	
				RAZEM	69.59
153	KNR-W 2-02 d.13 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z foli kubelkowej 17.88+16.69+7.85+5.73+10.08+11.36	m ² m ²	69.59	
				RAZEM	69.59
14	45000000-7	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I SCHODY ZEWN.			
154	KNR-W 2-01 d.14 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 11*0.4*0.9	m ³ m ³	3.96	
				RAZEM	3.96
155	KNR 2-02 d.14 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 11*0.4*0.1	m ³ m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
156	KNR 2-02 d.14 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 11*0.4*0.4	m ³ m ³	1.76	
				RAZEM	1.76
157	KNR 2-02 d.14 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 11*0.2*0.4	m ³ m ³	0.88	
				RAZEM	0.88
158	KNR 2-02 d.14 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m 11*0.4	m ² m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
159	KNR 2-02 d.14 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 8 11*0.4	m ² m ²	4.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.40
160	KNR 2-02 d.14 0207-01	Odboje gr 8 cm z betonu 11*0.1	m ² m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
161	KNR-W 2-01 d.14 0312-02 analogia	Zасыpywanie przestrzeni podjazdu z wydobytej ziemi z ubiciem 5.5*1.0*0.4	m ³ m ³	2.20	
				RAZEM	2.20
162	KSNR 6 d.14 0502-02	Podjazd z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 5.5	m ² m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
163	KNR-W 2-02 d.14 1209-01	Balustrady podjazdu ze stalowe z pochwytym stalowym - malowane proszko- wo 11	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
164	KNR-W 2-02 d.14 1208-03	Dodatkowy pochwyt na wspornikach stalowe - malowane proszkowo 11	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
15	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
165	KNNR 5 d.15 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu innym niż betonowe 60+110+60+230+58	m m	518.00	
				RAZEM	518.00
166	KNNR 5 d.15 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu innym niż betonowe 30+25+20+12	m m	87.00	
				RAZEM	87.00
167	KNR 4-03 d.15 1001-17	Mechaniczne wykucie brzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegle 460+75+14+32	m m	581.00	
				RAZEM	581.00
168	KNNR 5 d.15 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu innym niż betonowe 32	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
169	KNR 4-03 d.15 1006-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm 32	otw. otw.	32.00	
				RAZEM	32.00
170	KNR 5-08 d.15 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd 423	m m	423.00	
				RAZEM	423.00
171	KNNR 5 d.15 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur (5x10mm) 14	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
172	KNR 4-03 d.15 1012-02	Zaprawianie brzd o szer. do 50 mm 581	m m	581.00	
				RAZEM	581.00
173	KNNR 5 d.15 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
174	KNNR 5 d.15 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
175	KNNR 5 d.15 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
176	KNNR 5 d.15 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
177	KNNR 5 d.15 0406-02	Zestaw zasilający 400/230V 16A "Tempra 17" 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNNR 5 d.15 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik różnicowoprądowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
179	KNNR 5 d.15 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
180	KNNR 5 d.15 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
181	KNNR 5 d.15 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice ZLP -1A. z tabl licznik 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
182	KNNR 5 d.15 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe typ RWN 4x12 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
183	KNNR 5 d.15 0405-01	Skrzynka pobieracza dla złącz kontr. 200x200x165 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
184	KNNR 5 d.15 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 33	szt. szt.	 33.00	
				RAZEM	33.00
185	KNNR 5 d.15 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 48	szt. szt.	 48.00	
				RAZEM	48.00
186	KNNR 5 d.15 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 48	szt. szt.	 48.00	
				RAZEM	48.00
187	KNNR 5 d.15 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W 12	kpl. kpl.	 12.00	
				RAZEM	12.00
188	KNR 5-08 d.15 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x18W 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
189	KNR 5-08 d.15 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw skośnych typ OIIB-60 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
190	KNR 5-08 d.15 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy nasufitowa typ OIB-10 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
191	KNR 5-08 d.15 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy nasufitowa plafoniera FA-WOR DL 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
192	KNR 5-08 d.15 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy kroploszczelna OPKZ-100 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
193	KNR 5-08 d.15 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy małogabarytowa awaryjna OA9/11 - (wyjście z dioda led 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
194	KNR 4-03 d.15 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów 20	przew. przew.	 20.00	
				RAZEM	20.00
195	KNNR 5 d.15 0410-02	Wentylatory ściennie 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
196	KNR-W 5-08 d.15 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197	KNR-W 5-08 d.15 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 23	pomiar pomiar	23.00	
				RAZEM	23.00
198	KNR-W 5-08 d.15 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
199	KNR-W 5-08 d.15 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 4	pomiar pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
200	KNR-W 5-08 d.15 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
201	KNR-W 5-08 d.15 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
202	KNNR-W 9 d.15 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 15	punkt punkt	15.00	
				RAZEM	15.00
16	45312310-3	INSTALACJA ODGROMOWA			
203	KNR-W 5-08 d.16 0608-01	Układanie bednarki - bednarka do 120mm2 140	m m	140.00	
				RAZEM	140.00
204	KNR-W 5-08 d.16 0604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
205	KNR-W 5-08 d.16 0303-01	Złącze typu GSU 30	szt. szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
206	KNR-W 5-08 d.16 0619-05	Montaż złączy kontrolnyc (probieczne ZP) 4x M6x 16B do 30mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
207	KNR-W 5-08 d.16 0619-05	Montaż złączy krzyżowych 2x M8x20 dwie płytki B do 25 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
208	KNR-W 5-08 d.16 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
209	KNR-W 5-08 d.16 0619-03	Montaż złączy uniwersalnych 1x M10x30 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
210	KNR-W 5-08 d.16 0619-06	Montaż złączy świecznikowych 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
211	KNR-W 5-08 d.16 0613-02	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - gł. pograżenia uziomu do 2 m - kat.gr.III 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
212	KNR-W 5-08 d.16 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
213	KNR-W 5-08 d.16 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00