

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ŚWIETLICY I UTWARDZENIA					
1	45110000-1	ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	0.7*(5.9*2+7.7*2+21.47*2)	m ²	49.10	
				RAZEM	49.10
2	KNR-W 4-	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -gzyms, wylewka na dachu i schody zewnętrzne	m ³		
d.1	01 0212-01	49.1*0.1+21.47*2*0.2*0.5+0.2*(3.1*2.7+5.9*2.7+3.6*8.2)	m ³	19.97	
				RAZEM	19.97
3	KNR-W 4-	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	01 0212-07	0.5*1.0*2+0.5*0.6+1.20*1.20	m ²	2.74	
				RAZEM	2.74
4	KNR-W 4-	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla	m ²		
d.1	01 0609-03	49.1/0.7*0.45	m ²	31.56	
				RAZEM	31.56
5	KNR-W 4-	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	01 0349-01	1*1*0.7+0.64*0.4*0.5+0.9*0.5*0.4*2	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
6	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	0.5*(5.9*2+7.7*2+21.47*5+1.5*7+0.4*6)	m ²	73.73	
				RAZEM	73.73
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	21.47*2	m	42.94	
				RAZEM	42.94
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.8*2+4.8*2	m	17.20	
				RAZEM	17.20
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.9*2.0*0.2	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
10	KNR-W 4-	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
d.1	03 1138-03	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
11	KNR-W 4-	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	03 1140-05	7.7*3+5.9*3+21.47*4	m	126.68	
				RAZEM	126.68
12	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1	01 0819-05	7.21*9.97+4*7.21+1.17*13.22+4.58*13.22+4.6*5.75	m ²	203.19	
				RAZEM	203.19
13	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - stolarka wewnętrzna	szt.		
d.1	01 0353-04	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
14	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	01 0353-12	1.1*23+0.6*2	m	26.50	
				RAZEM	26.50
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	27.35+10.2	m ³	37.55	
				RAZEM	37.55
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 3	m ³	37.55	
		37.55		RAZEM	37.55
17	KNR-W 4-	Utylizacja gruzu i papy	m ³		
d.1	wycena indywidualna	37.55	m ³	37.55	
				RAZEM	37.55
2	45262500-6	ROBOTY MUROWE PODDASZA I INNE			
18	KNR-W 2-	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m ²		
d.2	02 0120-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.25*21.47+0.34*21.47+0.17*7.9*2+5.9*0.8*2$	m ²	46.26	
				RAZEM	46.26
19	KNR 2-02 d.2 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		$0.25*0.2*(21.47*2+7.7*2+5.9*2+21.47)$	m ³	4.581	
				RAZEM	4.581
20	KNR-W 2- d.2 02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		$1.0*1.0*0.75+0.38*0.44*4+1.0*0.4*4+0.4*0.6*2*4$	m ³	4.94	
				RAZEM	4.94
21	KNR-W 2- d.2 02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - ponad dachem z cegły klinkierowej	m ³		
		$1.0*1.0*0.7+0.4*(0.44*0.8+1*0.8+0.6*2*0.8)$	m ³	1.54	
				RAZEM	1.54
22	KNR-W 4- d.2 01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
23	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
24	d.2 wycena indywidualna	Wkład kominowy kwasoodporny	m		
		9.45	m	9.45	
				RAZEM	9.45
25	KNR-W 2- d.2 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		
		$(21.47*3+7.7*2+5.9*2)*0.222/1000*0.8/0.25$	t	0.07	
				RAZEM	0.07
26	KNR-W 2- d.2 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 12 do 14 mm	t		
		$(21.47*3+5.9*2+7.7*2)*4*1.21/1000$	t	0.44	
				RAZEM	0.44
27	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m ²		
		$0.5*(0.8+1.2*3)+1.2*1.2$	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
28	KNRW 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		$21.47*(7.7+5.9)$	m ²	291.992	
				RAZEM	291.992
29	KNR-W 2- d.2 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		292	m ²	292.00	
				RAZEM	292.00
30	KNR-W 2- d.2 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		292	m ²	292.00	
				RAZEM	292.00
31	KNR-W 2- d.2 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3			
		292	m ²	292.00	
				RAZEM	292.00
3 45261000-4 DACH					
32	KSNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty i podwaliny, robocizna i sprzęt	m		
		$21.47*3+5.9*2+7.7*2$	m	91.610	
				RAZEM	91.610
33	KSNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty i podwaliny, materiały	m ³		
		$91.61*0.14*0.14$	m ³	1.796	
				RAZEM	1.796
34	KSNR 2 d.3 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - płatwie	m		
		$38+21.47*2+3.5*6$	m	101.94	
				RAZEM	101.94
35	KSNR 2 d.3 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie	m ³		
		$0.14*0.16*38+0.14*0.14*(21.47*2+3.5*6)$	m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
36	KSNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.14*0.14*(21.47*6+5.9*4+7.7*4)	m ³		3.59
		21.47*6+7.7*4+5.9*4	m	171.02	
				RAZEM	171.02
37 d.3	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt	m		
		2.1*7+3.1*12+0.54*8	m	56.220	
				RAZEM	56.220
38 d.3	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały	m ³		
		56.2*0.16*0.16	m ³	1.439	
				RAZEM	1.439
39 d.3	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, i koszarowe robocizna i sprzęt	m		
		9.25*10+11.5*4+5.0*24+5.0*28+7.5*6+24*4	m	539.500	
				RAZEM	539.500
40 d.3	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały	m ³		
		0.1*0.18*(92.5+11.5*4)+0.08*0.14*(5*24+5*28+7.5*6+24*4)	m ³	6.984	
				RAZEM	6.984
41 d.3	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze	m		
		8*6	m	48.00	
				RAZEM	48.00
42 d.3	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze	m ³		
		48*0.07*0.14	m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
43 d.3	KSNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		508.55	m ²	508.550	
				RAZEM	508.550
44 d.3	wycena indywidualna	Kontrłaty	m		
		540	m	540.00	
				RAZEM	540.00
45 d.3	KNRW 2-02 0606-01	Folia dachowa paroprzepuszczalna	m ²		
		508.55	m ²	508.550	
				RAZEM	508.550
46 d.3	KNR 0-15 0520-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekana	m ²		
		508.55	m ²	508.55	
				RAZEM	508.55
47 d.3	KSNR 2 0503-01	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej fi 12 cm	m		
		6*2.5*2+15.81*2+23.37*2	m	108.360	
				RAZEM	108.360
48 d.3	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej fi 12 cm	m		
		5.5*7+12*1.5	m	56.500	
				RAZEM	56.500
49 d.3	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana	m ²		
		0.5*(11.5*4+2.5*24+7.6+23.37*2+15.81*2+24*2.5)+5.5	m ²	131.480	
				RAZEM	131.480
50 d.3	KNR-W 2- 02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod podbitki z listew drewnianych	m ²		
		120.54	m ²	120.54	
				RAZEM	120.54
51 d.3	KNR-W 2- 02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod podbitki z listew drewnianych	m ²		
		120.54	m ²	120.54	
				RAZEM	120.54
52 d.3	KNR-W 2- 02 2605-01	Okładzina lukarn z elementów winylowych	m ²		
		1.5*2.3*24	m ²	82.80	
				RAZEM	82.80
53 d.3	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podbitka, nakrywy - blacha powlekana	m ²		
		0.9*(15.81*2+21.47*2+11.5*4)+2.0*12*0.5+6.5	m ²	127.004	
				RAZEM	127.004

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53' d.3	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.38	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
53" d.3	KNR-W 2-02 0410-05	Wyłaz dachowy okuty blachą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.3	wycena indywidualna	Drabinka opuszczana drewniana na dach	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	45410000-4	TYNKI			
55 d.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie kominów	m ²		
		4*0.75+4*1.6+2.8*4+2*4*2	m ²	36.60	
				RAZEM	36.60
56 d.4	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		46.26	m ²	46.26	
				RAZEM	46.26
57 d.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		97	m ²	97.00	
				RAZEM	97.00
58 d.4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		97	m ²	97.00	
				RAZEM	97.00
59 d.4	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
60 d.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
5	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI			
61 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		4.95*6.99	m ²	34.60	
				RAZEM	34.60
62 d.5	KNR 2-02 1101-02	Posadzka betonowa gr 7 cm	m ³		
		0.07*34.6	m ³	2.422	
				RAZEM	2.422
63 d.5	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		32	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
64 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		177.242+4.58*13.22	m ²	237.79	
				RAZEM	237.79
65 d.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4	m ²		
		4.58*13.22	m ²	60.55	
				RAZEM	60.55
66 d.5	KNR 12 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m ²		
		7.21*13.97+1.17*13.22+4.6*5.75	m ²	142.641	
				RAZEM	142.641
67 d.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		4.6*2+5.75*2+9.97*2+7.21*3+13	m	75.27	
				RAZEM	75.27
68 d.5	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		6.5+1.0*0.42*8+0.45*1.5*3+1*1.5+0.45*2.25*3+1.2*2.25	m ²	19.12	
				RAZEM	19.12
69 d.5	kalk. własna	Rozbiórka starej sceny i wykonanie nowej na konstrukcji stalowej z podłogą drewnianą i schodami wejściowymi	m ²		
		5*7.21	m ²	36.05	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		RAZEM	36.05
70	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.6	1022-06	0.9*1.25*12	m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
71	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.6	0929-06	1.04*1.0*6	m ²	6.24	
				RAZEM	6.24
72	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.6	0929-07	1.04*2.34*17	m ²	41.37	
				RAZEM	41.37
73	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m ²		
d.6	0929-01	0.55*0.55*2	m ²	0.61	
				RAZEM	0.61
74	KNR 0-19	Montaż drzwi PCV	m ²		
d.6	1023-12	0.9*2.05*2+1.1*2.1+1.3*2.05	m ²	8.67	
				RAZEM	8.67
75	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.6	02 1026-01	0.9*2.05*9+5.74	m ²	22.35	
				RAZEM	22.35
76	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.6	02 1022-02	1.5*2.05+1.3*2.05	m ²	5.74	
				RAZEM	5.74
77	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.6	02 1022-01	16.61	m ²	16.61	
				RAZEM	16.61
78	KNR-W 2-	Drzwi stalowe pełne ocieplone EI 30min	m ²		
d.6	02 1203-01	0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
7	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
79	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.7	0129-01	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
80	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
d.7	0129-02	23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
81	KNR 23	listwy narożne do glazury	mb		
d.7	2612-08	62	mb	62	
				RAZEM	62
82	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m ²		
d.7	0829-06	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
83	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.7	01 1202-09	886	m ²	886.00	
				RAZEM	886.00
84	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17"	m ²		
d.7	202 1134-02	886	m ²	886.00	
				RAZEM	886.00
85	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.7	01 1204-08	886	m ²	886.00	
				RAZEM	886.00
86	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.7	02 2011-02	646.54-54	m ²	592.54	
				RAZEM	592.54
87	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.7	02 2011-04	19*7.21+5.75*17.82	m ²	239.46	
				RAZEM	239.46

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.7	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 592.54+239.46	m ² m ²	 832	
				RAZEM	832
8	45332200-5	INSTALACJA WODY			
89 d.8	kalk. własna	Demontaż starej instalacji wody 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.8	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (woda zimna ciepła) 46	m m	 46.00	
				RAZEM	46.00
91 d.8	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
92 d.8	KNR-W 2- 16 0303-01	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z pianki poliuretanowej 68	mb mb	 68.00	
				RAZEM	68.00
93 d.8	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
94 d.8	KNR-W 2- 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
95 d.8	KNR-W 4- 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 48	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
96 d.8	KNR-W 2- 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
9		KANALIZACJA WEWNĘTRZNA			
97 d.9	kalk. własna	Demontaż starej instalacji kanalizacji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.9	KNR-W 2- 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 24	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
99 d.9	KNR-W 2- 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
100 d.9	KNR-W 2- 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
101 d.9	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.00	
				RAZEM	2.00
102 d.9	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	 7.00	
				RAZEM	7.00
103 d.9	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
104 d.9	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.9	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
106	KNR-W 2- d.9 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	45410000-4	ELEWACJA, ZEWNĘTRZNE			
107	KNR 0-23 d.10 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		256.15	m ²	256.15	
				RAZEM	256.15
108	KNR 17 d.10 0210-02	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 7 cm metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, - tynk silikatowy	m ²		
		185.16	m ²	185.160	
				RAZEM	185.160
109	KNR 17 d.10 0210-02	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 7 cm metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, - tynk żywiczny cokół	m ²		
		43.97	m ²	43.970	
				RAZEM	43.970
110	KNR 17 d.10 0210-05	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 2 cm metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 15 cm, z cegły, - tynk silikatowy	m ²		
		0.15*(5.72*17+3.04*6+1.65*2+5.0*3+5.5+3.4*12)	m ²	27.012	
				RAZEM	27.012
111	KNR 0-17 d.10 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych ką- townikiem metalowym	m		
		5.72*17+3.04*6+1.65*2+5.0*3+5.5+4.3*10+3.4*12+12	m	235.08	
				RAZEM	235.08
112	KNR 0-17 d.10 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na stropie	m ²		
		2.7*5.9+1.6*4.3	m ²	22.81	
				RAZEM	22.81
113	KNR 0-23 d.10 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 3 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - stropy płaskie i po- wierzchnie poziome	m ²		
		2.7*5.9+1.6*4.3	m ²	22.81	
				RAZEM	22.81
114	KNR 2-02 d.10 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		20	kol.	20.00	
				RAZEM	20.00
115	KNR 2-02 d.10 0506-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.33*(1.1*21+0.6*2)	m ²	8.019	
				RAZEM	8.019
116	KNR 2-31 d.10 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		32.2+39.34	m ²	71.54	
				RAZEM	71.54
117	KNR 2-31 d.10 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dal- szy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5	m ²	71.54	
		71.54		RAZEM	71.54
118	KNR 2-31 d.10 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo- in zaprawą cem.	m		
		4.7*6+7.8*6	m	75.00	
				RAZEM	75.00
119	KNR 0-11 d.10 0317-01	Schody główne z kostki brukowej kolorowej gr. 6cm wokół budynku na pod- sypce cem-piaskowej	m ²		
		71.54	m ²	71.54	
				RAZEM	71.54
120	KNR-W 2- d.10 02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stop- niu o masie do 16 kg	m		
		13.5	m	13.50	
				RAZEM	13.50
11	45223320-5	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I SCHODY ZEWN.			
121	KNR 2-02 d.11 1801-02	Ściany betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		9.5	m	9.50	
				RAZEM	9.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.11	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1.2*8+1.5*1.2	m ² m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
123 d.11	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 11.4	m ² m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
124 d.11	KNR 0-11 0317-01	Utwardzenie z kostki brukowej kolorowej gr. 6cm wokół budynku na podsypce cem-piaskowej 1.2*8+1.2*1.5	m ² m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
125 d.11	KNR-W 2- 02 1207-04	Balustrady osadzone i zabetonowane o masie do 16 kg 9.5	m m	9.50	
				RAZEM	9.50
126 d.11	KNR-W 2- 02 1208-03	Pochwyty na wspornikach 9.5	m m	9.50	
				RAZEM	9.50
12 45311200-2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
127 d.12	kalk. własna	Rozbiórka starej instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
128 d.12	KNR-W 4- 03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 340	m m	340.00	
				RAZEM	340.00
129 d.12	KNR-W 5- 08 0109-07	Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach(średnicy do 26 mm podłoże inne niż beton) 280	m m	280.00	
				RAZEM	280.00
130 d.12	KNR-W 5- 08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
131 d.12	KNR-W 5- 08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 5*10 mm ² wciągane do rur 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
132 d.12	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x 2,5 mm ² 228	m m	228.00	
				RAZEM	228.00
133 d.12	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x 1,5 mm ² 112	m m	112.00	
				RAZEM	112.00
134 d.12	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm ² 17	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
135 d.12	KNR-W 5- 08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
136 d.12	KNR-W 5- 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 19+27	szt. szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
137 d.12	KNR-W 5- 08 0302-03	Wentylator łazienkowy 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
138 d.12	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
139 d.12	KNR-W 5- 08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR-W 5-d.12 08 0404-02	Montaż skrzynki TB RW 4x12 wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
141	KNR-W 5-d.12 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - P302	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
142	KNR-W 5-d.12 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S301	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
143	KNR-W 5-d.12 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S303	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
144	KNR-W 5-d.12 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. - P304	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
145	KNR-W 5-d.12 08 0407-02	Ochronnik DEHN - gard 275	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
146	KNR-W 5-d.12 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy FR-104-40	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
147	KNR-W 5-d.12 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
148	KNR-W 5-d.12 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
149	KNR-W 5-d.12 08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10mm2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
150	KNR-W 5-d.12 08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		41	kpl.	41.00	
				RAZEM	41.00
151	KNR-W 5-d.12 08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw jarzeniowych ONR 4x18	kpl.		
		36	kpl.	36.00	
				RAZEM	36.00
152	KNR-W 5-d.12 08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
153	KNR-W 5-d.12 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		8	pomiar	8.00	
				RAZEM	8.00
154	KNR-W 5-d.12 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
155	KNR-W 5-d.12 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		6	pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00
13 45312310-3 INSTALACJA ODGROMOWA					
156	KNR-W 5-d.13 08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		23.37*3+15.81*4+25	m	158.35	
				RAZEM	158.35
157	KNR-W 5-d.13 08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym blachą	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
158	KNR-W 5-d.13 08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
159 d.13	KNR-W 5- 08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
160 d.13	KNR-W 4- 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		4	pomiar.	4.00	
				RAZEM	4.00
161 d.13	KNR-W 4- 03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		12	pomiar.	12.00	
				RAZEM	12.00
14	45233222-1	UTWARDZENIE TERENU			
162 d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1134	m ²	1134.00	
				RAZEM	1134.00
163 d.14	KSNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		1134	m ²	1134.00	
				RAZEM	1134.00
164 d.14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1134	m ²	1134.00	
				RAZEM	1134.00
165 d.14	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1134	m ²	1134.00	
				RAZEM	1134.00
166 d.14	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		95*2+50+85	m	325.00	
				RAZEM	325.00
167 d.14	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1134	m ²	1134.00	
				RAZEM	1134.00
168 d.14	KNR-W 2- 01 0506-08	Plantowanie terenu	m ²		
		356	m ²	356.00	
				RAZEM	356.00
15	45231300-8	REMONT KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ			
169 d.15	KNR-W 2- 01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		20*1.5*1.2+15	m ³	51.00	
				RAZEM	51.00
170 d.15	KNR-W 2- 01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		20*1.5*1.2+15	m ³	51.00	
				RAZEM	51.00
171 d.15	KNR-W 2- 18 0408-02	Wymiana kanalizacji z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
172 d.15	KNR-W 2- 18 0513-05 analogia	Wymiana kręgów betonowych zbiornika na nieczystości ciekłe o śr. 1500 mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00