

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
konservacja 2015					
1	45000000-7	Roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprężne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0102-02	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.1	0213-01	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.	m ²		
d.1	0607-03	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0502-05	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0814-05	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-05	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Roboty ciesielskie			
13	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.2	0412-02	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
d.2	0410-04	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNR 4-01	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych ze szkieletem z krawędziaków z warstwy desek o grubości 25 mm przedzielenie boksów w komórkach	m ²		
d.2	0403-03	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce	m		
d.2	0411-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
d.2	0411-06	30.	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.2	0408-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01 d.2 0414-05	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm w odstępach 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 4-01 d.2 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 4-01 d.2 0412-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 4-01 d.2 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 4-01 d.2 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 4-01 d.2 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 4-01 d.2 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Roboty dekarские			
27	KNR 4-01 d.3 0512-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
28	KNR 4-01 d.3 0513-06	Wymiana na pokrycie z 2 warstw papy smołowej pokrycia z 2 warstw papy 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNR 4-01 d.3 0515-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów drewnianych 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 4-01 d.3 0518-01	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNR 4-01 d.3 0526-01	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy z cynku w odcinkach o długości do 0.5 m wraz z wymianą 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNR 4-01 d.3 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 4-01 d.3 0526-05	Wymiana haka rynnowego 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 4-01 d.3 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
35	NNRNKB d.3 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR-W 4-01 d.3 0423-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR-W 4-01 d.3 0526-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 10	m m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
38	KNR 4-01 d.3 0514-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR-W 4-01 d.3 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR-W 4-01 d.3 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR-W 4-01 d.3 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR-W 4-01 d.3 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR 4-04 d.3 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 4-04 d.3 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 10.5	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
47	KNR 4-04 d.3 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - olacenie dachu 8.5	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
48	KNR-W 4-01 d.3 0529-02	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy o średnicy 15 cm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
49	KNR 4-01 d.3 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
50	TZKNBK d.3 XXIV 3606-01	Przecinanie blach o grub.do 5 mm na nożycach o nap.mechan.(dług.cięcia do 2000 mm) 1	m cięcia m cięcia	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 4-01 d.3 0522-04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNR-W 4-01 d.3 0515-04	Krycie dachów papa termozgrzewalną 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
53	KNR-W 4-02 d.3 0218-02	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - kolana żeliwne 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Roboty murarskie			
54	KNR 4-01 d.4 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie drzwiczek wycierowych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 d.4 0702-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR-W 4-01 d.4 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNR 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNR 4-01 d.4 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
60	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNR 4-01 d.4 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² podbicie ścian	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNR 4-01 d.4 0309-01	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNR 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
64	KNR-W 4-01 d.4 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
65	KNR-W 4-01 d.4 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
66	KNR 4-01 d.4 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
67	KNR 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
68	KNR 4-01 d.4 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR 4-01 d.4 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
70	KNR 0-12 d.4 1120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR-W 4-01 d.4 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Roboty stolarskie			
72	KNR 4-01 d.5 0902-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR 4-01 d.5 0908-01	Wymiana ramiaków skrzydeł okiennych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 0-19 d.5 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNNR-W 3 d.5 0706-01	Obicie blachą drzwi drewnianych 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
76	KSNR 2 d.5 1202-03	Montaż drzwi stalowych pełnych 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
77	KNR-W 4-01 d.5 0919-32	Wymiana zatrzasków typu 'Yale' (wkładki do zamków) 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
78	KNR 4-01 d.5 0917-17	Demontaż zamków wpuszczanych wraz z ponownym montażem 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
79	KNR 4-01 d.5 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
80	KNR 4-01 d.5 0920-34	Założenie na nowym miejscu zasuw drzwiowych przykręcanych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
81	KNR-W 4-01 d.5 0919-32	Wymiana i montaż sztab stalowych i kódkki do drzwi 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
82	KSNR 2 d.5 1202-03	Montaż drzwi stalowych pełnych ocieplanych 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
83	KNR 4-01 d.5 0912-04	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR 4-01 d.5 0914-01	Wymiana odcinków prostych do 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego wraz z tralkami 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
85	KNR 4-01 d.5 0918-09	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR-W 4-01 d.5 0919-03	Wymiana haków wiatrowych samozamykaczy drzwiowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
87	KNR 4-01 d.5 0404-02	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z krawędziaków oraz desek w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Roboty szklarskie			
88	KNR 4-01 d.6 1101-03	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
89	KNR 4-01 d.6 1104-03	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
90	KNR 4-01 d.6 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
91	KNR 4-01 d.6 1106-06	Szklenie op grubości 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² szyba zespolona 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR-W 4-01 d.6 1107-05	Szklenie zdejmowanych ram świetlików dachowych metalowych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym zbrojonym o grubości 5-8 mm i powierzchni do 0.5 m ² 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
93	KNR-W 4-01 d.6 1106-12	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym zbrojonym o grubości 5-8 mm i powierzchni ponad 0.5 m ² 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
7		Roboty malarskie			
94	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatka schodowa 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
95	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
96	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
97	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
98	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
99	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 100	m ² m ²	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
100	KNR 4-01 d.7 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
101	KNR 4-01 d.7 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
102	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 9.5	m ² m ²	 9.500	 9.500
				RAZEM	9.500
103	KNR 4-01 d.7 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
104	KNR 7-12 d.7 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 4	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
105	KNR-W 2-02 d.7 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
106	KNR-W 2-02 d.7 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
107	KNR-W 4-01 d.7 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
108	KNR 4-01 d.7 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
8		Ogrodzenia			
109	KNR-W 2-25 d.8 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR-W 4-01 d.8 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
111	KNR-W 4-01 d.8 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
112	KALKULA- d.8 CJA WŁAS- NA	Komórki blaszane z blachy ocynkowanej t- 18 o wym. 1,50x 3,00 wraz z montażem oraz wykonaniem podbudowy piasek wraz z betonem jedna komórka 1,50x 3,0 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
113	KNR 2-02 d.8 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
114	KNR 2-02 d.8 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 10	kol. kol.	10.000	
				RAZEM	10.000
9		Roboty wod-kan i gazowe			
115	KNR-W 2-15 d.9 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
116	KNR-W 2-15 d.9 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117	KNR-W 4-02 d.9 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR-W 4-02 d.9 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
119	KNR-W 2-15 d.9 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR-W 2-15 d.9 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w bud. mieszkalnych 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
121	KNR-W 4-02 d.9 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR-W 2-15 d.9 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
123	KNR-W 2-15 d.9 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
124	KNR 4-02 d.9 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
125	KNR 4-02 d.9 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR-W 2-15 d.9 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
127	KNR-W 2-15 d.9 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
128	KNR-W 4-01 d.9 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
129	KNR-W 4-02 d.9 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
130	KNR-W 2-15 d.9 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
131	KNR-W 2-15 d.9 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
132	KNR 2-15 d.9 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połąc.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
133	KNR 4-02 d.9 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy			
		10	m		10.000
		5	msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
134	KNR-W 2-15 d.9 0233-04	Ustępy z płuczką ustępową żeliwne stopowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNR-W 4-02 d.9 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
136	KNR 4-02 d.9 0302-01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
137	KNR 4-02 d.9 0203-01	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 2-31 d.9 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 4-02 d.9 0107-03	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNR 4-02 d.9 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
141	KNR 4-02 d.9 0210-03	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1	m		1.000
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNR 4-02 d.9 0215-01	Wymiana dołącznika (traper) o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
143	KNR 4-02 d.9 0211-02	Wymiana trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
144	KNR 2-15 d.9 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 4-02 d.9 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 5	msc. m msc.	 5.000	 1.000 5.000
				RAZEM	5.000
146	KNR 4-02 d.9 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
147	KNR-W 4-02 d.9 0227-04	Wymiana elementów rury spłucznej - lejek gumowy 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
148	KNR-W 4-02 d.9 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
149	KNR-W 2-15 d.9 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
150	KNR 4-02 d.9 0107-06	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
151	KNR-W 4-02 d.9 0223-02	Wymiana elementów wanny kąpielowej - syfon z tworzywa sztucznego 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
152	KNR 4-02 d.9 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
153	KNR 4-02 d.9 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
154	KNR-W 4-02 d.9 0135-01	Wymiana głowicy w zaworze o śr. 15 mm 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
155	KNNR 4 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
156	KNR-W 4-02 d.9 0221-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - wsporniki prętowe lub rurkowe 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
157	KNR-W 4-02 d.9 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
158	KNR 4-02 d.9 0226-04	Wymiana elementów zestawu pływakowego płuczki ustępowej - pływak kulowy 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
159	KNR-W 4-02 d.9 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
160	KNR-W 2-15 d.9 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
161	KNR-W 4-02 d.9 0201-04	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 5 2	msc. m msc.	 2.000	 5.000 2.000
				RAZEM	2.000
162	Kalkulacja d.9 własna	Czyszczenie kanałów sanitarnych głowicą rotacyjną	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
163	KNR-W 4-02 d.9 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 5	szt. m		5.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR 2-15 d.9 0111-04	Przeciwdźwiękowe amortyzacyjne połączenia kołnierzone rur o śr.nom. 50 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
165	KNR 0-34 d.9 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
166	KNR-W 4-02 d.9 0226-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
167	KNR 9-20 d.9 0308-01	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 800 mm segmentowe - przykryte płytą nastudzienną i włazem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
168	KNR 9-22 d.9 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 2-15 d.9 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
170	KNR 2-15 d.9 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
171	KNR-W 4-02 d.9 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
172	KNR-W 2-18 d.9 0210-03	Zasuwki zwrotne z obudową o śr.150-160 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
173	KNR 2-15 d.9 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm termostacyjny z głowicą	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
174	KNR-W 4-02 d.9 0109-02	Wymiana dwuzłączki o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego- zamontowanie złączki GEBO- analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR-W 4-02 d.9 0109-05	Wymiana dwuzłączki o śr. 40 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego- zamontowanie złączki GEBO- analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNR-W 4-02 d.9 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10		Roboty elektryczne			
177	KNR-W 4-03 d.10 0309-10	Wymiana automatu schodowego lub dzwonka na nap.sieci 24 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
178	KNR-W 4-03 d.10 0302-01	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 1 biegunowych o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
179	KNR 5-08 d.10 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
180	KNR-W 4-03 d.10 0309-12	Wymiana transformatora sygnalizacyjnego na nap.sieci 24 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
181	KNR 4-03 d.10 0505-10	Wymiana styczników suchych bez obudowy 3-biegunowych do 100 na tablicy izolacyjnej lub konstrukcji stalowej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
182	KNR-W 4-03 d.10 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
183	KNR-W 4-03 d.10 0510-02	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
184	KNR 4-03 d.10 0202-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 Cu/40 Al mm ² w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
185	KNR 4-03 d.10 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
186	KNR-W 5-08 d.10 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy zegar sterujący	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
187	KNR-W 5-08 d.10 0404-04	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
188	KNR-W 4-03 d.10 0313-01	Wymiana drzwiczek wnekowych z kotwami o powierzchni do 0.5 m ² na cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
189	KNR 5-08 d.10 0226-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach drewnianych za pomocą kołków rozporowych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
190	KNR-W 4-03 d.10 0601-01	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania	kpl.		
		70	kpl.	70.000	
				RAZEM	70.000
191	KNR-W 4-01 d.10 0919-32	Wymiana i montaż sztab stalowych i kódkki do tablic elektrycznych oraz zamków	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
192	KNR-W 4-03 d.10 0309-10	Wymiana czujnika zmierzchowego	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
193	KNR-W 4-03 d.10 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
194	KNR-W 4-03 d.10 1114-01	Demontaż przewodów pojedynczych o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
195	KNR-W 4-03 d.10 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
196	KNR-W 4-03 d.10 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
197	KNR-W 5-08 d.10 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNR-W 4-03 d.10 0606-02	Wymiana opraw świetlówkowych 2x20 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
199	KNR-W 4-03 d.10 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
200	KNR 5-08 d.10 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
201	KNR-W 5-08 d.10 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m ²	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
202	KNR 4-03 d.10 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych otwartych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
203	KNR 4-03 d.10 0608-03	Wymiana żarowych, rtęciowo-żarowych, sodowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) strugo i pyłoodpornych żeliwnych lub aluminiowych zamkniętych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
204	KNR-W 4-03 d.10 0608-12	Wymiana zapłonników w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zamkniętych - pierwszy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
205	KNNR 5 d.10 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNR-W 5-08 d.10 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegowy	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
207	KNR 5-08 d.10 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNR 5-08 d.10 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
209	KNR 4-03 d.10 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
210	KNR-W 5-08 d.10 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR-W 4-03 d.10 0616-04	Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego - uzupełnienie lampy w oprawie rtęciowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
212	KNR-W 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
213	KNR 4-03 d.10 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
214	KNR 5-08 d.10 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtykowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (3 wyloty)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
11		Materiały do zadania nr 1- robocizna ryczałt			
215	KNR 4-01 d.11 0515-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów drewnianych	m ²		
		100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
216	KNR 4-01 d.11 0518-01	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem	m ²		
		125.0	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
217	KNR-W 4-01 d.11 0515-04	Krycie dachów papa termozgrzewalną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
218	Cena usługodawcy	Podnośnik koszowy- zwyżka wysięg do 20 m	m-g		
		95	m-g	95.000	
				RAZEM	95.000
219	KNR-W 4-01 d.11 0919-32	Wkładki do zamków typu 'Yale'	szt.		
		110	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
220	KNR 4-01 d.11 0917-17	Zamek wpuszczany do drzwi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
221	KNR 4-01 d.11 0919-20	Klamki z szyldami	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
222	KNR 4-01 d.11 0919-34	Zasuwy drzwiowe przykręcane	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
223	KNR-W 4-01 d.11 0919-32	sztaby stalowe i kódkki do drzwi	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
224	KNR-W 4-02 d.11 0125-01	Zawór przelotowy o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
225	KNR-W 4-02 d.11 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		5	m		5.000
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
226	KNR-W 4-02 d.11 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
227	KNR-W 4-03 d.11 0608-03	Żarówki MIX 230 V , 160 W do oprav oświetlenia ulicznego	szt.		
		580	szt.	580.000	
				RAZEM	580.000
228	KNR 4-03 d.11 0608-01	Żarówki 24V, 40 W	szt.		
		2000	szt.	2000.000	
				RAZEM	2000.000
229	KNR 4-03 d.11 0608-01	Żarówki 230 V, 40 W	szt.		
		2000	szt.	2000.000	
				RAZEM	2000.000
230	KNR 4-03 d.11 0608-01	Żarówki energooszczędne 230 V, 9W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
231	KNR AL-01 d.11 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
232	KNR 4-03 d.11 0608-01	Żarówki energooszczędne 24 V, 9 W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
233	KNR-W 4-03 d.11 0305-02	Wkładki topikowe do 100 A	szt.		
		82	szt.	82.000	
				RAZEM	82.000
234	KNR-W 4-03 d.11 0510-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
235	KNR 5-08 d.11 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		60	m	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
236	KNR-W 4-03 d.11 0510-02	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
237	KNR-W 4-03 d.11 0608-08	Światłówki liniowe 230 V , 20W	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
238	KNR-W 4-03 d.11 0608-08	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetlówkowych otwartych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-pierwsza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
239	KNR 2-15 d.11 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
240	KNR 2-15 d.11 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
241	KNR 2-15 d.11 0415-03	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 25 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
242	KNR-W 4-02 d.11 0508-01	Zawór przelotowy lub dwuzłączka o śr. 15 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000