

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE				
1.1			Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 2-02 2003-02 analogia	ST-01.00	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal. pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 - demontaż niszczący Rx0,7	m ²	55,526		
2 d.1.1	KNR 4-01 0432-02	ST-01.00	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian GK	szt.	5,000		
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	ST-01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000		
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	ST-01.00	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,451		
5 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	ST-01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	58,230		
6 d.1.1	KNR 4-01 0428-03	ST-01.00	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	58,230		
7 d.1.1	KNR 4-01 0428-04	ST-01.00	Rozebranie legarów	m	18,420		
8 d.1.1	KNR 4-04 0603-04	ST-01.00	Burzenie schodów zewnętrznych z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych M=0	m ³	4,650		
9 d.1.1	KNR 4-01 0508-03	ST-01.00	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	295,470		
10 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	ST-01.00	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²	295,470		
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	ST-01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	12,060		
12 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	ST-01.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,000		
13 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	ST-01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	40,200		
14 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	ST-01.00	Rozebranie kominów wolnostojących - ponad dachem	m ³	1,195		
15 d.1.1	KNR 4-01 0429-02	ST-01.00	Rozebranie elementów stropów - zasypek	m ²	22,800		
16 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	ST-01.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	29,977		
17 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	ST-01.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - doładunek za 14 km Krotność = 14	m ³	29,977		
18 d.1.1	kalkulacja własna	ST-01.00	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku	m ³	29,977		
19 d.1.1	KNR 2-01 0105-06	ST-01.00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	2,000		
20 d.1.1	KNR 2-01 0109-05	ST-01.00	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,020		
21 d.1.1	KNR 4-05I 0410-02	ST-01.00	Demontaż - kręgi betonowe o śr. 100 cm	m	1,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
1.2			Roboty remontowe				
22 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	ST-18.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	3,000		
23 d.1.2	KNR 4-01 0703-03	ST-13.00	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	3,000		
24 d.1.2	KNR 4-01 0704-03	ST-13.00	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	3,000		
25 d.1.2	KNR 4-01 0708-02	ST-13.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	20,140		
26 d.1.2	KNR 0-14 2010-05	ST-17.00	Ścianki działowe GKFI z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²	27,206		
27 d.1.2	KNR AT- 12 0109- 05	ST-08.00	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m ²	7,380		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
28 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	ST-18.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,494		
29 d.1.2	KNR 4-01 0711-02	ST-13.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	3,955		
30 d.1.2	KNR 2-02 0829-06	ST-14.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	34,586		
31 d.1.2	KNR 2-02 1101-06	ST-09.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - keramzyt	m ³	2,280		
32 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	ST-10.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	49,400		
33 d.1.2	KNNR 2 1207-01	ST-10.00	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²	49,400		
34 d.1.2	KNR 2-02 1112-06	ST-12.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam	m ²	41,400		
35 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	ST-12.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	41,400		
36 d.1.2	KNR 2-02 1113-06	ST-12.00	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z wykładziny podłogowej wywijane na ścianeklejone	m	37,600		
37 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	ST-11.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	8,000		
38 d.1.2	KNR 2-02 1118-09 z. sz. 5.7.a	ST-11.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² .	m ²	8,000		
39 d.1.2	KNR 2-02 1120-04 z. sz. 5.7.a	ST-11.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m ² .	m	16,620		
40 d.1.2	KNR 2-02 1120-06 z. sz. 5.7.a	ST-11.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² .	m	16,620		
41 d.1.2	KNR 0-19 1023-12	ST-07.00	Montaż drzwi jak istniejące z PCV z obróbką osadzenia (z klamką, zamkiem kompletem 5 kluczy i samizamykaczem)	m ²	6,826		
42 d.1.2	KNR 4-01 0106-03	ST-09.00	Zasypanie wykopu wewnątrz obiektu z dowozem piasku Zasypanie przestrzeni pod kotłownią z zagęszczeniem paisku	m ³	15,080		
43 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	ST-09.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	15,080		
44 d.1.2	KNNR-W 3 0105-02	ST-09.00	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru	m ³	1,375		
45 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	ST-09.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0,165		
46 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	ST-09.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,165		
47 d.1.2	KNR 2-02 0604-01	ST-06.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	1,650		
48 d.1.2	KNR-W 2- 02 0101- 06	ST-18.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	2,750		
49 d.1.2	KNR 2-02 0121-03	ST-18.00	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	15,772		
50 d.1.2	KNR 2-02 0120-09	ST-18.00	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie	m ²	15,772		
51 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	ST-18.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z belki strunobetonowej 7x12x150cm NSB71W	m	1,500		
52 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	ST-13.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	35,807		
53 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	ST-11.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	7,800		
54 d.1.2	KNR 2-02 1118-09 z. sz. 5.7.a	ST-11.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² .	m ²	7,800		
55 d.1.2	KNR 2-02 1120-04 z. sz. 5.7.a	ST-11.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m ² .	m	10,150		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
56 d.1.2	KNR 2-02 1120-06 z. sz. 5.7.a	ST-11.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m	10,150		
57 d.1.2	KNR 4-01 0333-10	ST-01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
58 d.1.2	KNR 4-01 0333-08	ST-01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
59 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	ST-S 04.00	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6,000		
60 d.1.2	KNR 2-17 0122-02 z. o.3.3. 9903	ST-S 04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²	0,879		
61 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	ST-14.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	487,130		
62 d.1.2	KNR 2-02 0815-03	ST-13.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach	m ²	284,830		
63 d.1.2	KNR 2-02 0815-05	ST-13.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	202,300		
64 d.1.2	NNRNKB 202 1134- 01	ST-11.00	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów	m ²	487,130		
65 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	ST-11.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	487,130		
66 d.1.2	KNR 2-02 1505-04	ST-11.00	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	487,130		
67 d.1.2	KNR 4-01 0426-03	ST-01.00	Rozebranie obicia ścian podium z paneli ściennych	m ²	5,475		
68 d.1.2	KNR-W 2- 02 20202- 01	ST-02.00	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach	m ²	5,475		
69 d.1.2	KNR-W 2- 02 20203- 01	ST-02.00	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm	m ²	5,475		
70 d.1.2	KNR-W 2- 02 20204- 01	ST-02.00	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek	m	7,300		
71 d.1.2	KNR-W 2- 02 20204- 04	ST-02.00	Elementy wykończenia boazerii - cokół	m	7,300		
72 d.1.2	KNR-W 2- 02 20203- 03	ST-02.00	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²	5,475		
73 d.1.2	KNR 4-01 0419-02	ST-05.00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	2,000		
74 d.1.2	KNR 4-01 0310-02	ST-05.00	Wykonanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³	1,195		
75 d.1.2	KNR 2-02 0923-02	ST-05.00	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²	6,500		
76 d.1.2	KNR 4-01 0412-01	ST-02.00	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	40,000		
77 d.1.2	KNR 4-01 0413-02	ST-02.00	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m	60,000		
78 d.1.2	KNR 0- 15II 0517- 01	ST-06.00	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej zbrojonej	m ²	295,470		
79 d.1.2	KNR 0- 15II 0517- 02	ST-04.00	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²	295,470		
80 d.1.2	KNR-W 2- 02 0511- 01	ST-04.00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²	295,470		
81 d.1.2	KNR-W 2- 02 0511- 02	ST-04.00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m	20,100		
82 d.1.2	KNR-W 2- 02 0511- 03	ST-04.00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	40,200		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
83 d.1.2	KNR-W 2-02 0511-04	ST-04.00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	14,800		
84 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	ST-03.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	0,000		
85 d.1.2	KNR 2-02 0508-04	ST-03.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m	40,200		
86 d.1.2	KNR 2-02 0508-09	ST-03.00	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.	4,000		
87 d.1.2	KNR 2-02 0510-03	ST-03.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m	22,000		
88 d.1.2	KNR K-05 0207-01	ST-04.00	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m	40,200		
89 d.1.2	KNR K-05 0208-03	ST-04.00	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska dł. 0,8m	szt.	2,000		
90 d.1.2	KNR 4-01 0424-03	ST-01.00	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsc.	3,000		
91 d.1.2	KNR 4-01 0424-05	ST-01.00	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.	3,000		
92 d.1.2	KNR 4-01 0333-09	ST-01.00	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000		
93 d.1.2	KNR 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9903	ST-S 04.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²	7,253		
94 d.1.2	KNR 2-17 0149-01	ST-S 04.00	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych	szt.	2,000		
95 d.1.2	KNR 2-17 0152-02	ST-S 04.00	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.	2,000		
96 d.1.2	KNR 2-17 0204-01	ST-S 04.00	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu ścienne	szt.	1,000		
97 d.1.2	KNR 2-01 0317-0102	ST 09.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³	13,568		
98 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	ST 09.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,636		
99 d.1.2	KNR 2-02 0201-01	ST 09.00	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	1,908		
100 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	ST 18.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	2,544		
101 d.1.2	KNR 2-02 0117-13	ST 05.00	Licowanie ścian budynków równocze z wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych	m ²	6,328		
102 d.1.2	KNR 2-02 0923-02	ST 05.00	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²	6,328		
103 d.1.2	KNR 4-01 0106-03	ST 09.00	Zasypanie przestrzeni pomiędzy proj schodami a budynkiem dowozem piasku z zagęszczeniem	m ³	5,390		
104 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	ST 09.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	5,390		
105 d.1.2	KNR 2-02 0218-01	ST 09.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	0,540		
106 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	ST 09.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	3,500		
107 d.1.2	KNR 2-02 1121-01	ST 11.00	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	5,400		
108 d.1.2	KNR 2-02 1121-05	ST 11.00	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	5,400		
109 d.1.2	KNR 2-02 1122-08	ST 11.00	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	3,600		
110 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	ST 11.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	11,500		
111 d.1.2	KNR 2-02 1118-08	ST 11.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	11,500		
112 d.1.2	KNR 2-02 1120-05	ST 11.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	4,980		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
113 d.1.2	KNR 2-02 1207-05	ST 16.00	Balustrady z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m	6,600		
114 d.1.2	KNR 2-31 0102-05	ST-D 03.00	Wykonanie koryta opaski w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	61,056		
115 d.1.2	KNR 2-01 0415-02	ST-D 03.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	6,106		
116 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	ST-D 03.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	61,056		
117 d.1.2	KNR 2-31 0106-01	ST-D 06.00	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	61,056		
118 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	ST-D 07.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	49,200		
119 d.1.2	KNR 2-31 0606-03	ST-D 06.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,400		
120 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	ST-D 06.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	57,600		
121 d.1.2	KNR-W 2-02 1204-04	ST-08.00	Drzwi stalowe przeciwpożarowe Hormann T30-1 H8-5 (lub równożne)	m ²	2,000		
122 d.1.2	KNR 2-02 0923-01	ST-05.00	Uzupełnienie ubytków zaprawy w murze elewacji	m ²	62,370		
123 d.1.2	KNR 7-12 0103-01	ST-14.00	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - anky i belki stropu piwnicy	m ²	8,844		
124 d.1.2	KNR 7-12 0201-01	ST-14.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - anky i belki stropu piwnicy	m ²	8,844		
125 d.1.2	KNR 7-12 0209-01	ST-14.00	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - anky i belki stropu piwnicy	m ²	8,844		
126 d.1.2	KNR 4-01 0307-02	ST-05.00	Przemurów ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - uszkodzone nadproża	m	11,550		
127 d.1.2	KNR 4-01 0308-01	ST-05.00	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	15,000		
128 d.1.2	KNR 2-02 1611-02	ST-05.00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	1,000		
129 d.1.2	NNRNKB 202 1611b-02	ST-05.00	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 6 m	kol.*stan.	4,000		
130 d.1.2	KNR 2-01 0510-01	ST-Z 01.00	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	125,000		
131 d.1.2	KNR 2-01 0510-02	ST-Z 01.00	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	125,000		
Razem dział: Roboty remontowe							
Razem dział: ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE							
2	WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
132 d.2	kalkulacja własna	ST-E 01.00	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i osprzętu, opraw, podłączeń	r-g	50,000		
133 d.2	KNNR-W 3 0308-03	ST-01.00	Mechaniczne wykucie wnek w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³	0,100		
134 d.2	KNNR 9 0203-05	ST-E 01.00	Demontaż urządzeń z istniejącej tablicy	szt.	11,000		
135 d.2	KNNR 5 0404-07	ST-E 01.00	Obudowa - rozbudowy tablicy TG	szt.	1,000		
136 d.2	KNNR 5 0404-04 analogia	ST-E 01.00	Prefabrykacja i montaż wg rys. nr 3 PB tablicy głównej TG	szt.	1,000		
137 d.2	KNNR 5 1207-01	ST-E 02.00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	222,000		
138 d.2	KNNR 5 1208-01	ST-E 02.00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	222,000		
139 d.2	KNNR 5 1208-05	ST-E 02.00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,139		
140 d.2	KNNR 5 0301-11	ST-E 02.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	36,000		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
141	KNNR 5 d.2 0302-01	ST-E 03.00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	18,000		
142	KNNR 5 d.2 0302-05	ST-E 03.00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wy- lotach	szt.	18,000		
143	KNNR 5 d.2 0306-02	ST-E 03.00	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze insta- lacyjnej	szt.	2,000		
144	KNNR 5 d.2 0306-02	ST-E 03.00	Łączniki wentylatora podtynkowe w puszcze instalacyj- nej	szt.	1,000		
145	KNNR 5 d.2 0306-02	ST-E 03.00	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze insta- lacyjnej	szt.	2,000		
146	KNNR 5 d.2 0306-03	ST-E 03.00	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instala- cyjnej	szt.	7,000		
147	KNNR 5 d.2 0307-02	ST-E 03.00	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne	szt.	3,000		
148	KNNR 5 d.2 0307-01	ST-E 03.00	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	3,000		
149	KNNR 5 d.2 0502-04	ST-E 03.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świet- łówkowa TCS 160/418 C3 Philips lub równoważna	kpl.	27,000		
150	KNNR 5 d.2 0502-01	ST-E 03.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafonie- ra GONDOLA FHGW200 2xPL-C18W/WH IP 65 PHILIPS lub równoważna	kpl.	3,000		
151	KNNR 5 d.2 0502-01	ST-E 03.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafonie- ra GONDOLA FHGW220 1xPL-C18W/WH IP 65 PHILIPS lub równoważna	kpl.	4,000		
152	KNNR 5 d.2 0502-01	ST-E 03.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafonie- ra GONDOLA FHGW220 1xPL-C18W/WH IP 65 PHILIPS lub równoważna	kpl.	2,000		
153	KNNR 5 d.2 0502-01	ST-E 03.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet ścienny do uzgodnienia z architektem i Inwestorem	kpl.	10,000		
154	KNNR 5 d.2 0504-02	ST-E 03.00	Oprawy oświetleniowe kanałowe 60W/IP44	kpl.	3,000		
155	KNNR 5 d.2 0205-02	ST-E 02.00	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	14,000		
156	KNNR 5 d.2 0205-01	ST-E 03.00	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	20,000		
157	KNNR 5 d.2 0205-01	ST-E 03.00	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	448,000		
158	KNNR 5 d.2 0205-01	ST-E 03.00	Przewody kabelkowe YDY 3x1mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	16,000		
159	KNNR 5 d.2 0406-01	ST-E 04.00	Montaż wyłącznika pożarowego	szt.	1,000		
160	KNNR 5 d.2 0410-02	ST-E 04.00	Wentylatory ściennie - podłączenie	szt.	1,000		
161	KNNR 5 d.2 0301-11	ST-E 04.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny moco- wany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykona- nie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	72,000		
162	KNNR 5 d.2 0302-01	ST-E 04.00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	36,000		
163	KNNR 5 d.2 0302-05	ST-E 04.00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wy- lotach	szt.	36,000		
164	KNNR 5 d.2 0308-03	ST-E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochron- nym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	25,000		
165	KNNR 5 d.2 0308-05	ST-E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochron- nym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o ob- ciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	11,000		
166	KNNR 5 d.2 0406-01	ST-E 04.00	Grzejnik elektryczny do zawieszenia na ścianie mocy 2,0kW	szt.	2,000		
167	KNNR 5 d.2 0410-02	ST-E 04.00	Wentylatory kotła c.o. - podłączenie	szt.	1,000		
168	KNNR 5 d.2 0101-05	ST-E 04.00	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	8,000		
169	KNNR 5 d.2 0201-05	ST-E 04.00	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m	8,000		
170	KNNR 5 d.2 0406-01	ST-E 05.00	Montaż GSU	szt.	1,000		
171	KNNR 5 d.2 0201-04	ST-E 05.00	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2	m	3,000		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
172	KNNR 5 d.2 0613-01	ST-E 05.00	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	2,000		
173	KNNR 5 d.2 1209-04	ST 01.00	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	10,000		
174	KNNR 5 d.2 1209-05	ST 01.00	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	12,000		
175	KNNR 5 d.2 1209-06	ST 01.00	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	3,000		
176	KNNR 5 d.2 0611-11	ST-E 06.00	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z prętą o śr.do 10 mm na dachu - wykonanie połączeń metalicznych z pokryciem z blachodoachówki	szt.	10,000		
177	KNNR 5 d.2 0612-01	ST-E 06.00	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	4,000		
178	KNNR 5 d.2 0601-04	ST-E 06.00	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	15,000		
179	KNNR 5 d.2 0103-05	ST-E 06.00	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	20,000		
180	KNNR 5 d.2 0601-04	ST-E 06.00	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe do rur	m	25,000		
181	KNNR 5 d.2 0404-05	ST-E 06.00	Obudowy złącza kontrolnego naścienne	szt.	4,000		
182	KNNR 5 d.2 0612-06	ST-E 06.00	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik	szt.	4,000		
183	KNNR 5 d.2 0605-08	ST-E 06.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	20,800		
184	KNNR 5 d.2 0605-05	ST-E 06.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	48,000		
185	KNNR 5 d.2 1301-01	ST-E 01.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	23,000		
186	KNNR 5 d.2 1301-02	ST-E 01.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
187	KNNR 5 d.2 1302-03	ST-E 01.00	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
188	KNNR 5 d.2 1303-01	ST-E 01.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
189	KNNR 5 d.2 1303-02	ST-E 01.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	22,000		
190	KNNR 5 d.2 1303-03	ST-E 01.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
191	KNNR 5 d.2 1304-01	ST-E 01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
192	KNNR 5 d.2 1304-02	ST-E 01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
193	KNNR 5 d.2 1304-03	ST-E 01.00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
194	KNNR 5 d.2 1304-04	ST-E 01.00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
195	KNNR 5 d.2 1304-05	ST-E 01.00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
196	KNNR 5 d.2 1304-06	ST-E 01.00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	35,000		
197	KNNR 5 d.2 1305-01	ST-E 01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
198	KNNR-W d.2 9 1201-02	ST-E 01.00	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	4,000		
Razem dział: WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE							
3			WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE WOD.-KAN i C.W.				
199	KNR 4-02 d.3 0235-05	ST-S 02.00	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.	1,000		
200	KNR 4-02 d.3 0235-06	ST-S 02.00	Demontaż umywalki	kpl.	2,000		
201	KNR 4-02 d.3 0235-08	ST-S 02.00	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,000		
202	KNR 4-02 d.3 0236-04	ST-S 02.00	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.	2,000		
203	KNR 4-02 d.3 0132-01	ST-S 01.00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	3,000		
204	KNR 4-02 d.3 0131-03	ST-S 01.00	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	2,000		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
205 d.3	KNNR 4-02 0114-01	ST-S 01.00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	25,000		
206 d.3	KNNR-W 3 0309-04	ST-S 01.00	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,098		
207 d.3	KNNR-W 3 0803-01	ST 09.00	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²	10,600		
208 d.3	KNNR-W 3 0105-02	ST 09.00	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru	m ³	8,745		
209 d.3	KNNR 4 0203-03	ST-S 02.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	14,500		
210 d.3	KNNR 4 0208-02	ST-S 02.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,500		
211 d.3	KNNR 4 0208-01	ST-S 02.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000		
212 d.3	KNNR 4 0208-05	ST-S 02.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	4,000		
213 d.3	KNNR 4 0211-04	ST-S 02.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	szt.	2,000		
214 d.3	KNNR 4 0211-01	ST-S 02.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
215 d.3	KNNR 4 0211-03	ST-S 02.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000		
216 d.3	KNNR 4 0213-04	ST-S 02.00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	1,000		
217 d.3	KNNR 4 0222-02	ST-S 02.00	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
218 d.3	KNNR 4 0218-03	ST-S 02.00	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000		
219 d.3	KNNR 4 0230-02	ST-S 02.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000		
220 d.3	KNNR 4 0233-03	ST-S 02.00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,000		
221 d.3	KNNR 5 1209-05	ST 01.00	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5,000		
222 d.3	KNNR 4 0106-01	ST-S 01.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17,000		
223 d.3	KNNR 4 0106-04	ST-S 01.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,000		
224 d.3	KNNR 4 0126-04	ST-S 01.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	23,000		
225 d.3	KNNR 4 0128-02	ST-S 01.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	23,000		
226 d.3	KNNR 4 0115-01	ST-S 01.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14,000		
227 d.3	KNNR 4 0137-03	ST-S 01.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
228 d.3	KNNR 4 0137-03	ST-S 01.00	Baterie zmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
229 d.3	KNNR 4 0135-01	ST-S 01.00	Zawory czerpalne WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
230 d.3	KNNR 4 0115-03	ST-S 01.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,000		
231 d.3	KNNR-W 3 0308-03	ST-S 01.00	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³	0,074		
232 d.3	KNNR 4 0138-03	ST-S 01.00	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.	1,000		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
233 d.3	KNNR 4 0142-02	ST-S 01.00	Szafki hydrantowe wężkowe	kpl.	1,000		
234 d.3	KNNR 4 0143-01	ST-S 01.00	Urządzenia do podgrzewania 2kW	kpl.	2,000		
Razem dział: WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE WOD.-KAN i C.W.							
4			INSTALACJA C.O.				
235 d.4	KNR 4-02 0401-02	ST-S 03.00	Odlączenie i przyłączenie kotła c.o.	kpl.	1,000		
236 d.4	KNR 4-02 0408-01	ST-S 03.00	Oczyszczenie czopucha kotła o długości do 4 m	szt.	1,000		
237 d.4	KNR 4-02 0409-01	ST-S 03.00	Demontaż kotła c.o.	kpl.	1,000		
238 d.4	KNR 2-15 0501-01	ST-S 03.00	Ponowne wstawienie kotła wraz z uruchomieniem	szt.	1,000		
Razem dział: INSTALACJA C.O.							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-02 2003-02 analogia	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 - demontaż niszczący Rx0,7 3,13*[3,07+2,77+4,80+2,50+2,20+1,20*2]	m ² m ²	 55,526	
				RAZEM	55,526
2 d.1.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian GK 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,38*2,20*3,90+0,25*[1,10*2,10-0,90*2,00]+0,25*0,90*2,06-0,25*0,80*2,00	m ³ m ³	 3,451	
				RAZEM	3,451
5 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26,79+2,3+1,43+1,43+5,15+13,8+7,33	m ² m ²	 58,230	
				RAZEM	58,230
6 d.1.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 26,79+2,3+1,43+1,43+5,15+13,8+7,33	m ² m ²	 58,230	
				RAZEM	58,230
7 d.1.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 3,07*6	m m	 18,420	
				RAZEM	18,420
8 d.1.1	KNR 4-04 0603-04	Burzenie schodów zewnętrznych z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych M=0 2,50*1,40*1,20/2+2,50*0,85*1,20	m ³ m ³	 4,650	
				RAZEM	4,650
9 d.1.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 7,35*20,10*2	m ² m ²	 295,470	
				RAZEM	295,470
10 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łat ponad 24 cm 7,35*20,10*2	m ² m ²	 295,470	
				RAZEM	295,470
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*20,10*2	m ² m ²	 12,060	
				RAZEM	12,060
12 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,50*2	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20,10*2	m m	 40,200	
				RAZEM	40,200
14 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - ponad dachem 1,00*0,55*1,30+1,00*0,60*0,80	m ³ m ³	 1,195	
				RAZEM	1,195
15 d.1.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów - zasypek 11+5,6+3,8+2,4	m ² m ²	 22,800	
				RAZEM	22,800
16 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 55,526*0,12+3,451+58,23*0,10+4,65+295,740*0,02+1,195+22,80*0,1	m ³ m ³	 29,977	
				RAZEM	29,977

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za 14 km Krotność = 14 29,977	m ³ m ³	 29,977	 29,977
				RAZEM	29,977
18 d.1.1	kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku 29,977	m ³ m ³	 29,977	 29,977
				RAZEM	29,977
19 d.1.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
20 d.1.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0,02	ha ha	 0,020	 0,020
				RAZEM	0,020
21 d.1.1	KNR 4-05I 0410-02	Demontaż - kręgi betonowe o śr. 100 cm 1	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty remontowe			
22 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,50*2	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
23 d.1.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,50*2	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
24 d.1.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,50*2	m ² m ²	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
25 d.1.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 1,10+2,10*2+0,90+2,06*2+2,02+3,90*2	m m	 20,140	 20,140
				RAZEM	20,140
26 d.1.2	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GKFI z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 3,13*[4,88+2,61+1,25+0,11+1,20+1,00]-0,90*2,05-1,00*2,05-0,90*2,05-0,80*2,05	m ² m ²	 27,206	 27,206
				RAZEM	27,206
27 d.1.2	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0,90*2,05+1,00*2,05+0,90*2,05+0,80*2,05	m ² m ²	 7,380	 7,380
				RAZEM	7,380
28 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,25*0,96*2,06	m ³ m ³	 0,494	 0,494
				RAZEM	0,494
29 d.1.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 2*0,96*2,06	m ² m ²	 3,955	 3,955
				RAZEM	3,955
30 d.1.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2,05*[2,61*2+2,20*2+1,00*4+1,25*2+1,20*2]-1,00*2,05-0,90*2,50-0,80*2,05*2 0,60*7,00	m ² m ² m ²	 30,386 4,200	 34,586
				RAZEM	34,586
31 d.1.2	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - keramzyt 0,10*[11+5,6+3,8+2,4]	m ³ m ³	 2,280	 2,280
				RAZEM	2,280
32 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 26,6+3,8+2,4+5,6+11,00	m ² m ²	 49,400	 49,400
				RAZEM	49,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.2	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 26,6+3,8+2,4+5,6+11,00	m ² m ²	 49,400	 49,400
				RAZEM	49,400
34 d.1.2	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam 26,6+3,8+11,00	m ² m ²	 41,400	 41,400
				RAZEM	41,400
35 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 26,6+3,8+11,00	m ² m ²	 41,400	 41,400
				RAZEM	41,400
36 d.1.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z wykładziny podłogowej wywijane na ścianęklejone 4,88*2+2,27*2+1,10*2+2,56*2+4,87*2+5,47*2-0,9-0,9-1,00-0,9-1,00	m m	 37,600	 37,600
				RAZEM	37,600
37 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2,4+5,6	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
38 d.1.2	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. 2,4+5,6	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
39 d.1.2	KNR 2-02 1120-04 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2. 2,61*2+2,20*2-1,00+1,25*2+1,20*2+1,00*4-0,90	m m	 16,620	 16,620
				RAZEM	16,620
40 d.1.2	KNR 2-02 1120-06 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. 2,61*2+2,20*2-1,00+1,25*2+1,20*2+1,00*4-0,90	m m	 16,620	 16,620
				RAZEM	16,620
41 d.1.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi jak istniejące z PCV z obróbką osadzenia (z klamką, zamkiem kompletem 5 kluczy i samizamykaczem) 1,87*3,65	m ² m ²	 6,826	 6,826
				RAZEM	6,826
42 d.1.2	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie wykopu wewnątrz obiektu z dowozem piasku Zasypanie przestrzeni pod kotłownią z zagęszczeniem paisku 15,080	m ³ m ³	 15,080	 15,080
				RAZEM	15,080
43 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 15,08	m ³ m ³	 15,080	 15,080
				RAZEM	15,080
44 d.1.2	KNNR-W 3 0105-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru 0,50*0,50*[2,90+2,60]	m ³ m ³	 1,375	 1,375
				RAZEM	1,375
45 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,10*0,30*[2,90+2,60]	m ³ m ³	 0,165	 0,165
				RAZEM	0,165
46 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*0,30*[2,90+2,60]	m ³ m ³	 0,165	 0,165
				RAZEM	0,165
47 d.1.2	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0,30*[2,90+2,60]	m ² m ²	 1,650	 1,650
				RAZEM	1,650
48 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,25*2,00*[2,60+2,90]	m ³ m ³	 2,750	 2,750
				RAZEM	2,750
49 d.1.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,13*[2,77+2,95]-1,05*2,03	m ²	15,772	
				RAZEM	15,772
50	KNR 2-02 d.1.2 0120-09	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie	m ²		
		3,13*[2,77+2,95]-1,05*2,03	m ²	15,772	
				RAZEM	15,772
51	KNR 2-02 d.1.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z belki strunobetonowej 7x12x150cm NSB71W	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
52	KNR 2-02 d.1.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		3,13*[2,65+2,95+2,77+2,95+0,12]	m ²	35,807	
				RAZEM	35,807
53	KNR 2-02 d.1.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		7,80	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
54	KNR 2-02 d.1.2 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² .	m ²		
		7,80	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
55	KNR 2-02 d.1.2 1120-04 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m ² .	m		
		[2,65+2,95]*2-1,05	m	10,150	
				RAZEM	10,150
56	KNR 2-02 d.1.2 1120-06 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² .	m		
		10,15	m	10,150	
				RAZEM	10,150
57	KNR 4-01 d.1.2 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 4-01 d.1.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 4-01 d.1.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60	KNR 2-17 d.1.2 0122-02 z.o. 3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		3,14*0,14*1,00*2	m ²	0,879	
				RAZEM	0,879
61	KNR 4-01 d.1.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		3,13*[14,33*2+10,71*2+4,87*2+5,47*2+2,61*2+2,27*2+4,88+2,65+2,95]	m ²	284,830	
		145,1+26,6+3,8+2,4+5,6+11,0+7,8	m ²	202,300	
				RAZEM	487,130
62	KNR 2-02 d.1.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		3,13*[14,33*2+10,71*2+4,87*2+5,47*2+2,61*2+2,27*2+4,88+2,65+2,95]	m ²	284,830	
				RAZEM	284,830
63	KNR 2-02 d.1.2 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		145,1+26,6+3,8+2,4+5,6+11,0+7,8	m ²	202,300	
				RAZEM	202,300
64	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów	m ²		
		3,13*[14,33*2+10,71*2+4,87*2+5,47*2+2,61*2+2,27*2+4,88+2,65+2,95]	m ²	284,830	
		145,1+26,6+3,8+2,4+5,6+11,0+7,8	m ²	202,300	
				RAZEM	487,130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 487,13	m ² m ²	 487,130	
				RAZEM	487,130
66 d.1.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 487,13	m ² m ²	 487,130	
				RAZEM	487,130
67 d.1.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian podium z paneli ściennych 0,75*[4,70+2,60]	m ² m ²	 5,475	
				RAZEM	5,475
68 d.1.2	KNR-W 2-02 20202-01	Ruszty drewniane pod boazerią na ścianach 0,75*[4,70+2,60]	m ² m ²	 5,475	
				RAZEM	5,475
69 d.1.2	KNR-W 2-02 20203-01	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm 0,75*[4,70+2,60]	m ² m ²	 5,475	
				RAZEM	5,475
70 d.1.2	KNR-W 2-02 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 4,70+2,60	m m	 7,300	
				RAZEM	7,300
71 d.1.2	KNR-W 2-02 20204-04	Elementy wykończenia boazerii - cokół 7,30	m m	 7,300	
				RAZEM	7,300
72 d.1.2	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 0,75*[4,70+2,60]	m ² m ²	 5,475	
				RAZEM	5,475
73 d.1.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.1.2	KNR 4-01 0310-02	Wykonanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,00*0,55*1,30+1,00*0,60*0,80	m ³ m ³	 1,195	
				RAZEM	1,195
75 d.1.2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona 2*[0,55+1,30]+2*[0,60+0,80]	m ² m ²	 6,500	
				RAZEM	6,500
76 d.1.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 20*2	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
77 d.1.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 20*1,5*2	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
78 d.1.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej zbrojonej wymiar z programu CAD 7,35*20,10*2	m ² m ²	 295,470	
				RAZEM	295,470
79 d.1.2	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat wymiar z programu CAD 7,35*20,10*2	m ² m ²	 295,470	
				RAZEM	295,470
80 d.1.2	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną wymiar z programu CAD 7,35*20,10*2	m ² m ²	 295,470	
				RAZEM	295,470
81 d.1.2	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiori wymiar z programu CAD	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20,10	m	20,100	
				RAZEM	20,100
82 d.1.2	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe wymiar z programu CAD 20,10*2	m m	40,200	
				RAZEM	40,200
83 d.1.2	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne wymiar z programu CAD 7,40*2	m m	14,800	
				RAZEM	14,800
84 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0	m ² m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
85 d.1.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej wymiar z programu CAD 20,10*2	m m	40,200	
				RAZEM	40,200
86 d.1.2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.1.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 5,50*4	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
88 d.1.2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem 20,10*2	m m	40,200	
				RAZEM	40,200
89 d.1.2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 0,8m 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.1.2	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 3	miejsc. miejsc.	3,000	
				RAZEM	3,000
91 d.1.2	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 3	miejsc. miejsc.	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.1.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
93 d.1.2	KNR 2-17 0122-02 z.o. 3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 3,14*0,14*5,50*3	m ² m ²	7,253	
				RAZEM	7,253
94 d.1.2	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.1.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.1.2	KNR 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu ściennie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.2	KNR 2-01 0317-0102	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 0,80*0,80*[1,50+3,00+2,10+2,00+2,00]*2	m ³ m ³	13,568	
				RAZEM	13,568

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*0,30*[1,50+3,00+2,10+2,00+2,00]*2	m ³ m ³	 0,636	 0,636
				RAZEM	0,636
99 d.1.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,30*0,30*[1,50+3,00+2,10+2,00+2,00]*2	m ³ m ³	 1,908	 1,908
				RAZEM	1,908
100 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,50*[1,50+3,00+2,10+2,00+2,00]*2	m ³ m ³	 2,544	 2,544
				RAZEM	2,544
101 d.1.2	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w bu- dynkach jednokondygnacyjnych 1,05*[1,50+3,00]+1,05/2*2,10+0,25*2,00	m ² m ²	 6,328	 6,328
				RAZEM	6,328
102 d.1.2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona 1,05*[1,50+3,00]+1,05/2*2,10+0,25*2,00	m ² m ²	 6,328	 6,328
				RAZEM	6,328
103 d.1.2	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie przestrzeni pomiędzy proj schodami a budynkiem do- wozem piasku z zagęszczeniem 1,05*1,00*2,75+1,05/2*2,10*1,00+0,20*1,50*2+0,20*2,00*2,00	m ³ m ³	 5,390	 5,390
				RAZEM	5,390
104 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 5,39	m ³ m ³	 5,390	 5,390
				RAZEM	5,390
105 d.1.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0,15*1,50*0,30*8	m ³ m ³	 0,540	 0,540
				RAZEM	0,540
106 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,15*1,50*3,00+0,15*1,50+2,00+0,15*2,00*2,00	m ³ m ³	 3,500	 3,500
				RAZEM	3,500
107 d.1.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1,50*[0,15+0,30]*8	m ² m ²	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
108 d.1.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1,50*[0,15+0,30]*8	m ² m ²	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
109 d.1.2	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 0,45*8	m m	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
110 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygo- towanie podłoża 1,50*3,00+2,00*1,50+2,00*2,00	m ² m ²	 11,500	 11,500
				RAZEM	11,500
111 d.1.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1,50*3,00+2,00*1,50+2,00*2,00	m ² m ²	 11,500	 11,500
				RAZEM	11,500
112 d.1.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3,00-2,02+4,00	m m	 4,980	 4,980
				RAZEM	4,980
113 d.1.2	KNR 2-02 1207-05	Balustrady z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trze- cim stopniu o masie ponad 16 kg 1,50+3,00+2,10	m m	 6,600	 6,600
				RAZEM	6,600
114 d.1.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta opaski w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 0,58*[20,10*2+6,05*2-3,00-2,10-4,00] 36	m ² m ² m ²	 25,056 36,000	 61,056
				RAZEM	61,056
115 d.1.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		61,056*0,10	m ³	6,106	
				RAZEM	6,106
116 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,58*[20,10*2+6,05*2-3,00-2,10-4,00] 36	m ² m ² m ²	25,056 36,000	
				RAZEM	61,056
117 d.1.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 0,58*[20,10*2+6,05*2-3,00-2,10-4,00] 36	m ² m ² m ²	25,056 36,000	
				RAZEM	61,056
118 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,10*2+6,05*2-3-2,1-4 4+2	m m m	43,200 6,000	
				RAZEM	49,200
119 d.1.2	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,60*4	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
120 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,50*[20,10*2+6,05*2-3,00-2,10-4,00] 36	m ² m ² m ²	21,600 36,000	
				RAZEM	57,600
121 d.1.2	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe Hormann T30-1 H8-5 (lub równo- ażne) 1,00*2,00	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.1.2	KNR 2-02 0923-01	Uzupełnienie ubytków zaprawy w murze elewacji [5,50*20,10*2+5,50*12,10+6,05*4,00]*20%	m ² m ²	62,370	
				RAZEM	62,370
123 d.1.2	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - anky i belki stropu piwnicy 3+0,20*4,87*6	m ² m ²	8,844	
				RAZEM	8,844
124 d.1.2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - anky i belki stropu piwnicy 8,844	m ² m ²	8,844	
				RAZEM	8,844
125 d.1.2	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - anky i belki stropu piwnicy 8,844	m ² m ²	8,844	
				RAZEM	8,844
126 d.1.2	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - uszkodzone nadproża 1,5*5+2,02+2,03	m m	11,550	
				RAZEM	11,550
127 d.1.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
128 d.1.2	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 1	kol. kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.1.2	NNRNKB 202 1611b- 02	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 6 m 4	kol.*stan. kol.*stan.	4,000	
				RAZEM	4,000
130 d.1.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 125	m ² m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
131 d.1.2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		125	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
2		WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
132	kalkulacja d.2 własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i osprzętu, oprav, pod- łączeń 50	r-g r-g	50,000	
				RAZEM	50,000
133	KNNR-W 3 d.2 0308-03	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wa- piennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,50*1,00*0,20	m ³ m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
134	KNNR 9 d.2 0203-05	Demontaż urządzeń z istniejącej tablicy 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
135	KNNR 5 d.2 0404-07	Obudowa - rozbudowy tablicy TG 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136	KNNR 5 d.2 0404-04 analogia	Prefabrykacja i montaż wg rys. nr 3 PB tablicy głównej TG 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle [26*2+15*4]+18*2,5+26*2,5	m m	222,000	
				RAZEM	222,000
138	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 222	m m	222,000	
				RAZEM	222,000
139	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo- wapiennej 222*0,025*0,025	m ³ m ³	0,139	
				RAZEM	0,139
140	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na za- prawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 18*2	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
141	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
142	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
143	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki wentylatora podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNNR 5 d.2 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
146	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
147	KNNR 5 d.2 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
148	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
149	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa TCS 160/418 C3 Philips lub równoważna 27	kpl. kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
150	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera GONDO-LA FHGW200 2xPL-C18W/WH IP 65 PHILIPS lub równoważna 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
151	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera GONDO-LA FHGW220 1xPL-C18W/WH IP 65 PHILIPS lub równoważna 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
152	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera GONDO-LA FHGW220 1xPL-C18W/WH IP 65 PHILIPS lub równoważna 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
153	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet ścienny do uzgodnienia z architektem i Inwestorem 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
154	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe kanałowe 60W/IP44 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
155	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 7+5+2	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
156	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 8*2,5	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
157	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 56*8	m m	448,000	
				RAZEM	448,000
158	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 6,5+4,5+2,5*2	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
159	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż wyłącznika pożarowego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNNR 5 d.2 0410-02	Wentylatory ściennie - podłączenie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany [6+13+6+4+3+4]*2	szt. szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
162	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 36	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
163	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 36	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
164	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6+13+6	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
165	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4+3+4	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
166	KNNR 5 d.2 0406-01	Grzejnik elektryczny do zawieszenia na ścianie mocy 2,0kW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
167	KNNR 5 d.2 0410-02	Wentylatory kotła c.o. - podłączenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168	KNNR 5 d.2 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
169	KNNR 5 d.2 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
170	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż GSU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ²	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
172	KNNR 5 d.2 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
173	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
174	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
175	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
176	KNNR 5 d.2 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - wykonanie połączeń metalicznych z pokryciem z blachodoachówki	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
177	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
178	KNNR 5 d.2 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		3+2+10	m	15,000	
				RAZEM	15,000
179	KNNR 5 d.2 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		5*4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
180	KNNR 5 d.2 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe do rur	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
181	KNNR 5 d.2 0404-05	Obudowy złącza kontrolnego naścienne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
182	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 1,30*4*4	m m	 20,800	 20,800
				RAZEM	20,800
184	KNNR 5 d.2 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III 19*2+2,5*4	m m	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
185	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 23	pomiar pomiar	 23,000	 23,000
				RAZEM	23,000
186	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
187	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
188	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
189	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 22	pomiar pomiar	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
190	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
191	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
192	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
193	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
194	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
195	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
196	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
197	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
198	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 4	punkt punkt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
3		WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE WOD.-KAN i C.W.			
199	KNR 4-02 d.3 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
200	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
201	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
202	KNR 4-02 d.3 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
203	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
204	KNR 4-02 d.3 0131-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania po- dejsia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
205	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
206	KNNR-W 3 d.3 0309-04	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścia- nach z cegły na zaprawie cementowej 0,05*0,05*5*3+0,10*0,10*6	m ³		
			m ³	0,098	
				RAZEM	0,098
207	KNNR-W 3 d.3 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²		
		1,00*10,60	m ²	10,600	
				RAZEM	10,600
208	KNNR-W 3 d.3 0105-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykupu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru 1,00*[1,20+0,45]/2*10,60	m ³		
			m ³	8,745	
				RAZEM	8,745
209	KNNR 4 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
210	KNNR 4 d.3 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
211	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
212	KNNR 4 d.3 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
213	KNNR 4 d.3 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
214	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
215	KNNR 4 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
216	KNNR 4 d.3 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
217	KNNR 4 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218	KNNR 4 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
219	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
220	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
221	KNNR 5 d.3 1209-05	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
222	KNNR 4 d.3 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
223	KNNR 4 d.3 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
224	KNNR 4 d.3 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy	m		
		2	prób.		2,000
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
225	KNNR 4 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
226	KNNR 4 d.3 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2+1+2+1+2+2*3	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
227	KNNR 4 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
228	KNNR 4 d.3 0137-03	Baterie zmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229	KNNR 4 d.3 0135-01	Zawory czerpalne WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
230	KNNR 4 d.3 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
231	KNNR-W 3 d.3 0308-03	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,70*0,70*0,15	m ³		
			m ³	0,074	
				RAZEM	0,074
232	KNNR 4 d.3 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233	KNNR 4 d.3 0142-02	Szafki hydrantowe wnękowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.3	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania 2kW	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		INSTALACJA C.O.			
235 d.4	KNR 4-02 0401-02	Odłączenie i przyłączenie kotła c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.4	KNR 4-02 0408-01	Oczyszczenie czopucha kotła o długości do 4 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.4	KNR 4-02 0409-01	Demontaż kotła c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
238 d.4	KNR 2-15 0501-01	Ponowne wstawienie kotła wraz z uruchomieniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000