

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE			
1.1			Rozbiórki			
1.1.1			rozbiórka dobudówki			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-02 1.1	ST – 01. 00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 4,18*5,03	m ² m ²	 21,025	
					RAZEM	21,025
2	KNR 4-01 d.1. 0430-05 1.1	ST – 01. 00	Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 4,18*5,03	m ² m ²	 21,025	
					RAZEM	21,025
3	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1	ST – 01. 00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*[5,03+4,18]*2	m ² m ²	 5,526	
					RAZEM	5,526
4	KNR 4-01 d.1. 0430-06 1.1	ST – 01. 00	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 4,18*5,03	m ² m ²	 21,025	
					RAZEM	21,025
5	KNR 9-29 d.1. 0213-04 1.1	ST – 01. 00	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej obudowy sufitu lub sufitu podwieszonoego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 o grubości ponad 8 cm 3,73*4,34	m ² m ²	 16,188	
					RAZEM	16,188
6	KNR 9-29 d.1. 0212-04 1.1	ST – 01. 00	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonoego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 3,73*4,34	m ² m ²	 16,188	
					RAZEM	16,188
7	KNR 9-29 d.1. 0214-03 1.1	ST – 01. 00	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw profili do 50 cm 3,73*4,34	m ² m ²	 16,188	
					RAZEM	16,188
8	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1.1	ST – 01. 00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
9	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.1	ST – 01. 00	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,34*[3,16+3,69]/2*3,40*2 0,34*3,16*4,32	m ³ m ³ m ³	 7,919 4,641	
					RAZEM	12,560
10	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1	ST – 01. 00	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2,87+2,35]/2*3,05-0,90*2,00*2 [2,87+2,35]/2*2,03	m ² m ² m ²	 4,360 5,298	
					RAZEM	9,658
11	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1	ST – 01. 00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 8,09	m ² m ²	 8,090	
					RAZEM	8,090
12	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.1	ST – 01. 00	Zerwanie posadzki cementowej 8,09	m ² m ²	 8,090	
					RAZEM	8,090
13	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.1	ST – 01. 00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*8,09	m ³ m ³	 1,214	
					RAZEM	1,214

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.1	ST – 01. 00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,63	m m	 2,630	 2,630
1.1.	2		rozbiórka opaski		RAZEM	2,630
15	KNR 2-31 d.1. 0814-02 1.2	ST – 01. 00	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 6,03+3,90+3,40+3,61+1,91	m m	 18,850	 18,850
					RAZEM	18,850
16	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1.2	ST – 01. 00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 0,50*[6,03+3,90+3,40+3,61+1,91]	m ² m ²	 9,425	 9,425
1.1.	3		rozbiórki wewnątrz		RAZEM	9,425
17	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1.3	ST – 01. 00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
18	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.3	ST – 01. 00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,32*0,30*2,10+0,42*0,10*2,10+0,42*1,30*1,40	m ³ m ³	 1,054	 1,054
					RAZEM	1,054
19	KNR 4-01 d.1. 0426-03 1.3	ST – 01. 00	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 0,60*25,00	m ² m ²	 15,000	 15,000
					RAZEM	15,000
20	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.3	ST – 01. 00	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,96*[3,10+0,75]	m ² m ²	 15,246	 15,246
					RAZEM	15,246
21	KNR 9-29 d.1. 0214-03 1.3	ST – 01. 00	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw profili do 50 cm 4,63*4,08	m ² m ²	 18,890	 18,890
					RAZEM	18,890
22	KNR 4-04 d.1. 0803-01 1.3	ST – 01. 00	Rozebranie konstrukcji daszków nad wejściami 1,87*0,53	m ² m ²	 0,991	 0,991
					RAZEM	0,991
23	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.3	ST – 01. 00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 12,61+12,14+10,31	m ² m ²	 35,060	 35,060
					RAZEM	35,060
24	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.3	ST – 01. 00	Zerwanie posadzki cementowej poz.23	m ² m ²	 35,060	 35,060
					RAZEM	35,060
25	KNR 4-01 d.1. 0804-08 1.3	ST – 01. 00	Zerwanie cokolika 4,10+6,81+0,60+0,41*2+2,63+4,10+3,46*2+2,98*2-0,70*2-1,00	m m	 29,540	 29,540
					RAZEM	29,540
1.1.	4		wywóz gruzu			
26	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.4 0108-12	ST – 01. 00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.18+poz.20*0,12+poz.22*0,02+poz.24*0,05+poz.25*0,10*0,02+poz.15*0,08*0,30+poz.16*0,08+poz.12*0,05+poz.11*0,03+poz.10*0,12+poz.9+poz.5*0,22	m ³ m ³	 23,849	 23,849

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23,849
1.2			Roboty zabezpieczające			
27	KNR AT-38 d.1. 0104-02 2	ST – 00. 00	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 2,10*2,50*2+1,20*1,30+1,80*0,80+0,70*1,00 1,04*2,20+1,00*2,10*2+1,00*2,10+1,00*2,10+1,00*2,10*3+0,90* 1,88+1,00*2,10 A (obliczenia pomocnicze) poz.27A*2	m ² m ²	14,200 20,780 ===== 34,980 69,960	
					RAZEM	69,960
28	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 2	ST – 00. 00	Zabezpieczenie podłóg folią 115,22+14,75+3,22	m ² m ²	133,190	
					RAZEM	133,190
29	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 2	ST – 00. 00	Zabezpieczenie podłóg tekturą falistą poz.28	m ² m ²	133,190	
					RAZEM	133,190
1.3			Konstrukcja			
30	KNR 2-01 d.1. 0317-0201 3	ST – 02. 00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0,90*1,80*[28,00+5,00]	m ³ m ³	53,460	
					RAZEM	53,460
31	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 3 sz. 5.4. 9913	ST – 18. 00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,10*0,80*[28,00+5,00] 0,10*0,82*0,74 0,10*0,90*1,01	m ³ m ³ m ³	2,640 0,061 0,091	
					RAZEM	2,792
32	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	ST – 03. 00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 59,67+10,66 6,64 2,93*2 3,09 8,52+13,28+3,52+3,24	kg kg kg kg kg	70,330 6,640 5,860 3,090 28,560	
					RAZEM	114,480
33	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	ST – 03. 00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 198,91+35,52+3,07+6,26 36,66 14,07*2 8,97 42,62+60,38+15,98+18,83	kg kg kg kg kg	243,760 36,660 28,140 8,970 137,810	
					RAZEM	455,340
34	KNR 2-02 d.1. 0202-01 3	ST – 03. 00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0,30*0,60*[28,00+5,00]	m ³ m ³	5,940	
					RAZEM	5,940
35	KNR 2-02 d.1. 0204-01 3	ST – 03. 00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0,30*0,62*0,54 0,30*0,76*0,81	m ³ m ³ m ³	0,100 0,185	
					RAZEM	0,285
36	KNR 2-02 d.1. 0208-04 3	ST – 03. 00	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0,36*0,36*3,45	m ³ m ³	0,447	
					RAZEM	0,447

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02 d.1. 0210-05 3	ST – 03. 00	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0,24*0,27*2,70 0,24*0,27*2,70 0,24*0,24*2,08	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,175 0,175 0,120	
					RAZEM	0,470
38	KNR 2-02 d.1. 0212-11 3	ST – 03. 00	Wieżce monolityczne na ścianach <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0,27*0,24*12,00 0,27*0,24*17,00 0,27*0,24*6,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,778 1,102 0,389	
					RAZEM	2,269
39	KNR-W 2- d.1. 02 0214-04 3	ST – 03a. 00	Stropy gęstożebrowe TERIVA 5,04*10,84	m ² m ²	 54,634	
					RAZEM	54,634
40	KNR 2-02 d.1. 0210-05 3	ST – 03. 00	Żebro żelbetowe <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0,12*0,27*6,00*2	m ³ m ³	 0,389	
					RAZEM	0,389
41	KNR 4-01 d.1. 0313-02 3	ST – 03. 00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,12*0,06*4*[1,50*2+1,70]	m ³ m ³	 0,135	
					RAZEM	0,135
42	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3	ST – 03. 00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [120 mm 2*1,50*2+2*1,70	m m	 9,400	
					RAZEM	9,400
43	KNR 4-06 d.1. 0101-01 z. 3 sz.3.2.	ST – 03. 00	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm [4+4+5]*2	szt. szt.	 26,000	
					RAZEM	26,000
44	KNR AT-17 d.1. 0103-01 3	ST – 03. 00	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 50*4+78*4+58*5	cm cm	 802,000	
					RAZEM	802,000
45	KNR 4-06 d.1. 0112-01 3	ST – 03. 00	Skręcanie połączeń śrubami M12 l=40cm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
46	KNR 4-06 d.1. 0112-01 3	ST – 03. 00	Skręcanie połączeń śrubami M12 l=70cm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
47	KNR 4-06 d.1. 0112-01 3	ST – 03. 00	Skręcanie połączeń śrubami M12 l=60cm 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
48	KNR 4-01 d.1. 0703-03 3	ST – 03. 00	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,50*2*2+1,70*2	m m	 9,400	
					RAZEM	9,400
49	KNR 4-01 d.1. 0704-03 3	ST – 03. 00	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,50*[2,10*6+1,50*2+1,70]	m ² m ²	 8,650	
					RAZEM	8,650
50	KNR 4-01 d.1. 0708-03 3	ST – 03. 00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 2,10*6+1,50*2+1,70	m m	 17,300	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17,300
1.4			Architektura			
1.4.1			ściany fundamentowe i izolacje fundamentów			
51	KNR-W 2-02 0101-06	ST – 04.00	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,46*[5,04+3,76*2+5,04+6,36+5,04+0,46]	m ³ m ³	 3,252	
					RAZEM	3,252
52	KNR AT-27 d.1. 0301-01	ST – 07.00	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające - podłoża mineralne 0,30*2*28,00 0,30*2*5,00 0,30*[0,62+0,54]*2 0,30*[0,76+0,81]*2	m ² m ² m ² m ²	 16,800 3,000 0,696 0,942	
					RAZEM	21,438
53	KNR AT-27 d.1. 0301-03	ST – 07.00	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające - szpachlowanie wygładzające bitumiczną masą poz.52	m ² m ²	 21,438	
					RAZEM	21,438
54	KNR AT-27 d.1. 0303-02	ST – 07.00	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.52	m ² m ²	 21,438	
					RAZEM	21,438
55	KNR AT-27 d.1. 0303-04	ST – 07.00	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej poz.52	m ² m ²	 21,438	
					RAZEM	21,438
56	KNR 0-41 d.1. 0115-02	ST – 07.00	Docieplenie ścianfundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 16cm mocowanymi całopowierzchniowo 0,95*[5,06+10,84+5,04]	m ² m ²	 19,893	
					RAZEM	19,893
57	NNRNKB d.1. 202 0618-4.1 01	ST – 07.00	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,24*[28,00+5,00] 0,72*0,64 0,86*0,91 0,24*[5,04+3,76*2+5,04+6,36+5,04+0,46]	m ² m ² m ² m ²	 7,920 0,461 0,783 7,070	
					RAZEM	16,234
1.4.2			roboty murowe			
58	KNR K-02 d.1. 0104-07	ST – 04.00	Ściany z bloków wapienno-piaskowych gr. 24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,78*5,04 4,13*5,04-2,10*2,30 3,26*4,55-1,60*2,83 [3,78+4,13]/2*[10,32+4,00] -2,10*2,30 -0,90*2,10 -1,10*0,60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19,051 15,985 10,305 56,636 -4,830 -1,890 -1,320	
					RAZEM	93,937
59	KNR 2-02 d.1. 0126-01	ST – 04.00	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
60	KNR 2-02 d.1. 0126-02	ST – 04.00	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
61	KNR K-02 d.1. 0105-06	ST – 04.00	Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych gr. 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,09*[1,82+0,12+2,62+1,84+0,12+1,80] -0,90*2,00*3	m ² m ²	 25,709 -5,400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,309
62	KNR 0-14 d.1. 2010-05 4.2	ST – 33. 00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 3,31*[2,50+3,96]-0,90*2,00	m ² m ²	19,583	
					RAZEM	19,583
63	KNR 0-14 d.1. 2010-02 4.2	ST – 33. 00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - obudowa barierki 0,90*5,93+0,05*5,93*2+0,05*0,90*2	m ² m ²	6,020	
					RAZEM	6,020
64	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4.2	ST – 04. 00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*4+1,20*2	m m	8,400	
					RAZEM	8,400
65	KNR AT-45 d.1. 0116-01 4.2	ST – 04. 00	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - 4 m wysokości kominą 6	szt. szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
66	KNR AT-45 d.1. 0116-05 4.2	ST – 04. 00	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości kominą 0,95*6	m m	5,700	
					RAZEM	5,700
67	KNR 2-02 d.1. 0121-03 4.2	ST – 04. 00	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - obudowa kominów ponad dachem 0,71*[0,56+0,24]*2 0,71*[0,70+0,24]*2	m ² m ² m ²	1,136 1,335	
					RAZEM	2,471
68	KNR 2-17 d.1. 0101-02 4.2	ST – 04. 00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 0,15*4*2,38*2	m ² m ²	2,856	
					RAZEM	2,856
69	KNR 9-16 d.1. 0203-02 4.2	ST – 04. 00	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelowagr. 6cm mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm 0,21*4*2,38*2	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	3,998	
					RAZEM	3,998
70	KNR 4-01 d.1. 0333-02 4.2	ST – 04. 00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
71	KNR 4-01 d.1. 0333-01 4.2	ST – 04. 00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
72	KNR 4-01 d.1. 0323-02 4.2	ST – 04. 00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
73	KNR 4-01 d.1. 0323-03 4.2	ST – 04. 00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
74	KNR-W 2- d.1. 02 1029-05 4.2	ST – 17. 00	Ścianki ustępowe 2,10*1,82	m ² m ²	3,822	
					RAZEM	3,822
1.4.			podłóża i posadzki			
3						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4.3	ST – 18. 00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,30*[8,09+4,61+6,76+27,10]	m ³ m ³	 13,968	 13,968
					RAZEM	13,968
76	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 4.3 sz. 5.4. 9913	ST – 18. 00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,12*[8,09+4,61+6,76+27,10]	m ³ m ³	 5,587	 5,587
					RAZEM	5,587
77	NNRNKB d.1. 202 0618- 4.3 03	ST – 19. 00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 [8,09+4,61+6,76+27,10]	m ² m ²	 46,560	 46,560
					RAZEM	46,560
78	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4.3	ST – 19. 00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12cm [8,09+4,61+6,76+27,10]	m ² m ²	 46,560	 46,560
					RAZEM	46,560
79	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4.3	ST – 19. 00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [8,09+4,61+6,76+27,10]	m ² m ²	 46,560	 46,560
					RAZEM	46,560
80	KNR 2-02 d.1. 1102-01 4.3 1102-03	ST – 20. 00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro [8,09+4,61+6,76+27,10]	m ² m ²	 46,560	 46,560
					RAZEM	46,560
81	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4.3	ST – 20. 00	Dopłata za zbrojenie siatką stalową [8,09+4,61+6,76+27,10]	m ² m ²	 46,560	 46,560
					RAZEM	46,560
82	KNR 4-01 d.1. 0203-02 4.3	ST – 20. 00	Uzupełnienie po rozbiórkach podłoży pod posadzkę niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego 0,10*0,30*[2,98+3,69+3,96+5,01+1,68+3,46]	m ³ m ³	 0,623	 0,623
					RAZEM	0,623
83	KNR AT-27 d.1. 0401-03 4.3	ST – 19. 00	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 8,09+4,61	m ² m ²	 12,700	 12,700
					RAZEM	12,700
84	KNR AT-27 d.1. 0502-04 4.3	ST – 19. 00	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę [1,82+1,84]*2 [1,84+2,62]*2 [1,80+2,62]*2 -0,90*4	m m m m	 7,320 8,920 8,840 -3,600	 21,480
					RAZEM	21,480
85	KNR 2-02 d.1. 1118-08 4.3	ST – 24. 00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą [8,09+4,61+6,76+27,10]+10,31+6,19+19,09 0,41*1,08 0,42*1,00	m ² m ² m ²	 82,150 0,443 0,420	 83,013
					RAZEM	83,013
86	KNR 2-02 d.1. 1120-01 4.3	ST – 24. 00	Cokoliki płytkowe - przygotowanie podłoża poz.87	m m	 73,864	 73,864
					RAZEM	73,864
87	KNR 2-02 d.1. 1120-02 4.3	ST – 24. 00	Cokolik 8 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą [2,98+3,46]*2 [1,68+3,69]*2 [5,01+3,96]*2 -0,90*4	m m m m	 12,880 10,740 17,940 -3,600	 37,960

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[6,36+4,82]*2 [1,60*1,67]*2 [1,80+1,82]*2 [1,86+1,67]*2 -0,90*5 -1,60	m m m m m m	22,360 5,344 7,240 7,060 -4,500 -1,600	
					RAZEM	73,864
88	KNR 2-02 d.1. 1114-09 4.3	ST – 24. 00	Llistwy połączeniowe posadzka istniejące - posadzka nowa 1,08*2	m m	 2,160	
					RAZEM	2,160
1.4.			stolarka okienna			
89	KNR 0-19 d.1. 1023-11 4.4	ST – 15. 00	Montaż okien O1 (roleta zewnętrzna, roleta wewnętrzna, nawiewnik) wg zestawienia w dokumentacji 2,10*2,50*2	m ² m ²	 10,500	
					RAZEM	10,500
90	KNR 0-19 d.1. 1023-07 4.4	ST – 15. 00	Montaż okien O2 (roleta zewnętrzna, roleta wewnętrzna, nawiewnik) wg zestawienia w dokumentacji 1,20*1,30	m ² m ²	 1,560	
					RAZEM	1,560
91	KNR 0-19 d.1. 1023-05 4.4	ST – 15. 00	Montaż okien O3 (roleta zewnętrzna, roleta wewnętrzna, nawiewnik) wg zestawienia w dokumentacji 1,10*0,80*2	m ² m ²	 1,760	
					RAZEM	1,760
92	KNR 0-19 d.1. 1023-05 4.4	ST – 15. 00	Montaż okien O4 (nawiewnik) wg zestawienia w dokumentacji 0,70*1,00	m ² m ²	 0,700	
					RAZEM	0,700
93	KNR 2-02 d.1. 2103-02 4.4 9931-19	ST – 15. 00	Podokienniki granitowe - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm; obsadzenie elementów na powierzchniach układanych kamieniem, krótszych niż 5 m 2,15*2+1,25+1,15*2+0,75	m m	 8,600	
					RAZEM	8,600
94	KNR 2-02 d.1. 0923-04 4.4	ST – 15. 00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,30*[2,15*2+1,25+1,15*2+0,75]	m ² m ²	 2,580	
					RAZEM	2,580
95	NNRNKB d.1. 202 0541- 4.4 02	ST – 15. 00	Parapety zewnętrzne z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,35*[2,15*2+1,25+1,15*2+0,75]	m ² m ²	 3,010	
					RAZEM	3,010
1.4.			ślusarka i stolarka drzwiowa			
96	KNR 0-19 d.1. 1024-06 4.5	ST – 16. 00	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych Dz1 1,04*2,20	m ² m ²	 2,288	
					RAZEM	2,288
97	KNR AT-12 d.1. 0109-05 4.5	ST – 17. 00	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone Dw2 (wraz z okuciami, klamką, szyldem i zamkiem) wg dokumentacji 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	
					RAZEM	4,200
98	KNR AT-12 d.1. 0109-05 4.5	ST – 17. 00	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone Dw3 (wraz z okuciami, kratką wentylacyjną, klamką, szyldem i zamkiem) wg dokumentacji 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
					RAZEM	2,100
99	KNR AT-12 d.1. 0109-05 4.5	ST – 17. 00	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone Dw4 EI30 (wraz z okuciami, klamką, szyldem i zamkiem) wg dokumentacji 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
					RAZEM	2,100

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
100	KNR AT-12 d.1. 0109-05 4.5	ST – 17. 00	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone Dw5 (wraz z okuciami, kratką wentylacyjną, klamką, szyldem i zamkiem) wg dokumentacji 1,00*2,10*3	m ² m ²	 6,300	 6,300	
101	KNR AT-12 d.1. 0109-05 4.5	ST – 17. 00	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone Dw6 (wraz z okuciami, klamką, szyldem i zamkiem) wg dokumentacji 0,90*1,88	m ² m ²	 1,692	 1,692	
102	KNR 0-19 d.1. 1024-06 4.5	ST – 16. 00	Montaż drzwi stalowych lub aluminiowych jednoskrzydłowych Dz7 antywłamaniowych wg dokumentacji 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	 2,100	
1.4.			tyniki wewnętrzne				
103	ZKNR C-2 d.1. 0817-07 4.6	ST – 28. 00	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy 12,58	m m	 12,580	 12,580	
104	ZKNR C-2 d.1. 0817-02 4.6 analogia	ST – 28. 00	Naprawa rys; iniekcja sklejająca 12,58	m m	 12,580	 12,580	
105	ZKNR C-2 d.1. 0817-06 4.6	ST – 28. 00	Szpachlowanie powierzchniowe rysy 12,58	m m	 12,580	 12,580	
106	KNR AT-32 d.1. 0102-08 4.6	ST – 28. 00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm 3,07*[4,82+4,57+1,79]*2 -2,10*2,30*2 3,07*[1,86+1,67]*2 3,07*[1,80+1,82]*2 3,07*[2,62+1,80]*2 3,07*[2,62+1,84]*2 3,07*[1,82+1,84]*2 2,90*[5,01+1,68+3,46] 3,31*[3,46+1,68+5,01] [2,90+3,31]/2*[2,98+3,69+3,96+2,98]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68,645 -9,660 21,674 22,227 27,139 27,384 22,472 29,435 33,596 42,259	 RAZEM	 285,171
107	KNR AT-32 d.1. 0302-08 4.6	ST – 28. 00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm 8,09+4,61+27,10	m ² m ²	 39,800	 39,800	
108	KNR 2-02 d.1. 2009-02 4.6	ST – 28. 00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.106-poz.114	m ² m ²	 208,860	 208,860	
109	KNR 2-02 d.1. 2009-04 4.6	ST – 28. 00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku i płyt gipsowo - kartonowych poz.107+115,22	m ² m ²	 155,020	 155,020	
1.4.			sufit podwieszony				
110	KNR 0-14 d.1. 2012-03 4.7	ST – 33. 00	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 10,31+6,19+19,09	m ² m ²	 35,590	 35,590	
111	KNR 2-02 d.1. 2009-04 4.7	ST – 28. 00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku i płyt gipsowo - kartonowych 19,09+6,19+10,31	m ² m ²	 35,590	 35,590	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35,590
1.4.8			plytki scienne			
112 d.1. 4.8	KNR AT-27 0401-01	ST – 19. 00	Pionowa izolacja podplytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,05*[1,84+2,62]*2 2,05*[1,80+2,62]*2 2,05*[1,82+1,84]*2 -0,90*2,00*4 -1,10*0,60*2 2,05*[5,01+3,96]*2 -1,20*1,30 -0,90*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,286 18,122 15,006 -7,200 -1,320 36,777 -1,560 -1,800	
					RAZEM	76,311
113 d.1. 4.8	KNR 2-02 0829-01	ST – 31. 00	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,05*[5,01+3,96]*2 -1,20*1,30 -0,90*2,00	m ² m ² m ² m ²	 36,777 -1,560 -1,800	
					RAZEM	33,417
114 d.1. 4.8	KNR 2-02 0829-07	ST – 31. 00	Licowanie ścian płytkami na klej 2,05*[1,84+2,62]*2 2,05*[1,80+2,62]*2 2,05*[1,82+1,84]*2 -0,90*2,00*4 -1,10*0,60*2 2,05*[5,01+3,96]*2 -1,20*1,30 -0,90*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,286 18,122 15,006 -7,200 -1,320 36,777 -1,560 -1,800	
					RAZEM	76,311
1.4.9			malowanie			
115 d.1. 4.9	KNR AT-26 0303-01	ST – 29. 00	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba lateksowa (na ściany) poz.108	m ² m ²	 208,860	
					RAZEM	208,860
116 d.1. 4.9	KNR AT-26 0303-01	ST – 29. 00	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba akrylowa (na sufity) poz.109	m ² m ²	 155,020	
					RAZEM	155,020
1.4.10			istniejące schody i balustrady na antresolę			
117 d.1. 4.10	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-06 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09 analogia	ST – 32. 00	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie, spachlowanie ubytków, grun- towanie, malowanie, lakierowanie schodów na antresolę i balustra- dy 0,92*0,21*5 0,92*0,15*5 [0,09+0,33]/2*0,92 0,92*0,15 [0,20+0,24+0,18]*2 1,10*[5,93+1,14]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,966 0,690 0,193 0,138 1,240 7,777	
					RAZEM	11,004
1.4.11			dach			
1.4.11.1			część nowa			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4. 11.1	ST – 10. 00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroizolacyjnej	m ²		
			48,23	m ²	48,230	
					RAZEM	48,230
119	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4. 11.1	ST – 14. 00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm	m ²		
			48,23	m ²	48,230	
					RAZEM	48,230
120	KNR 2-02 d.1. 0613-04 4. 11.1	ST – 14. 00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - kliny 0-21cm	m ²		
			48,23	m ²	48,230	
					RAZEM	48,230
121	KNR 2-02 d.1. 0613-04 4. 11.1	ST – 14. 00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następną warstwą 5cm (deska dachowa pod pokrycie papą)	m ²		
			48,23	m ²	48,230	
					RAZEM	48,230
122	KNR AT-48 d.1. 0106-07 4. 0106-10 11.1	ST – 14. 00	Mocowanie mechaniczne termoizolacji w ilości 10 szt/m ² w podłożu z betonu <i>podkładka 50x1,0</i> <i>wkręt do betonu 6,3x300</i>	m ²		
			48,23	m ²	48,230	
					RAZEM	48,230
123	KNR 0-23 d.1. 2613-02 4. 11.1	ST – 36. 00	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10cm do attek	m ²		
			0,35*[10,60+4,16+4,56]	m ²	6,762	
					RAZEM	6,762
124	KNR 0-23 d.1. 2613-03 4. 11.1	ST – 36. 00	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			7*4	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
125	KNR 0-23 d.1. 2613-07 4. 11.1	ST – 36. 00	Przyklejenie warstwy siatki na atykach	m ²		
			[0,19+0,40]/2*[10,60+4,16+4,56]	m ²	5,699	
					RAZEM	5,699
126	KNR 0-23 d.1. 0931-01 4. 11.1	ST – 36. 00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			poz.125	m ²	5,699	
					RAZEM	5,699
127	KNR 0-23 d.1. 0931-04 4. 11.1	ST – 36. 00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - atyka	m ²		
			poz.125	m ²	5,699	
					RAZEM	5,699
128	KNR 0-33 d.1. 0128-01 4. 11.1	ST – 37. 00	Malowanie elewacji	m ²		
			poz.125	m ²	5,699	
					RAZEM	5,699
129	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 4. 11.1	ST – 12. 00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			poz.118	m ²	48,230	
					RAZEM	48,230

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR-W 2-02 0504-03	ST – 12.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.			0,50*[0,56+0,48]*2	m ²	1,040	
4.			0,50*[0,70+0,48]*2	m ²	1,180	
11.1			0,50*[10,36+4,82]*2	m ²	15,180	
					RAZEM	17,400
131	KNR 4-01 0735-02	ST – 28.00	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1.			0,63*[0,70+0,48]*2	m ²	1,487	
4.			0,67*[0,56+0,48]*2	m ²	1,394	
11.1					RAZEM	2,881
132	KNR 0-33 0128-01	ST – 37.00	Malowanie kominów	m ²		
d.1.			poz.131	m ²	2,881	
4.					RAZEM	2,881
11.1						
133	KNR 2-02 0219-05	ST – 03.00	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.			0,70*0,48	m ²	0,336	
4.			0,56*0,48	m ²	0,269	
11.1					RAZEM	0,605
134	KNNR 5 1207-01	ST – 11.00	Wykucie bruzd dla obróbek blacharskich	m		
d.1.			11,16	m	11,160	
4.					RAZEM	11,160
11.1						
135	KNR 2-02 0506-02	ST – 11.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.			<attyki>0,60*[5,33+11,16+5,22]	m ²	13,026	
4.			<styk z istniejącym dociepleniem>0,50*11,16	m ²	5,580	
11.1			<nadrynnowa>0,35*4,40	m ²	1,540	
					RAZEM	20,146
136	KNR 2-02 0617-06	ST – 11.00	Izolacje szczelin poziomych kitem	m		
d.1.			11,16	m	11,160	
4.					RAZEM	11,160
11.1						
137	KNR 2-02 0508-03	ST – 11.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.			4,40	m	4,400	
4.					RAZEM	4,400
11.1						
138	KNR 2-02 0508-09	ST – 11.00	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
4.					RAZEM	1,000
11.1						
139	KNR 2-02 0510-02	ST – 11.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.			4	m	4,000	
4.					RAZEM	4,000
11.1						
1.4.			część stara			
11.2						
140	KNR AT-17 0104-06	ST – 01.00	Cięcie piłą diamentową; miejsce cięcia - strop	m ²		
d.1.			0,30*0,80*4	m ²	0,960	
4.						
11.2						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,960
141	KNR 4-01 d.1. 0108-11 4. 0108-12 11.2	ST – 01. 00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km 0,30*0,80*0,80	m ³ m ³	 0,192	
					RAZEM	0,192
142	KNR-W 2- d.1. 02 1016-07 4. 11.2	ST – 16. 00	Klapa wylazowa o wym. 80x80cm EI 15 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
143	KNR 0-14 d.1. 2011-10 4. 11.2	ST – 33. 00	Obudowa klapy wylazowej 0,40*0,80*4	m ² m ²	 1,280	
					RAZEM	1,280
144	KNR 2-02 d.1. 2009-04 4. 11.2	ST – 28. 00	Tynki (gladzie) jednowarstwowe wewnetrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane recznie na stropach na podlozu z tynku i plyt gipsowo - kartonowych poz.143	m ² m ²	 1,280	
					RAZEM	1,280
145	KNR AT-26 d.1. 0303-01 4. 11.2	ST – 29. 00	Malowanie tynkow dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja reczna - farba akrylowa poz.144	m ² m ²	 1,280	
					RAZEM	1,280
146	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4. 11.2	ST – 01. 00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*[3,76+3,34]	m ² m ²	 3,550	
					RAZEM	3,550
147	KNR 4-01 d.1. 0535-04 4. 11.2	ST – 01. 00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,80	m m	 5,800	
					RAZEM	5,800
148	KNR 4-01 d.1. 0535-06 4. 11.2	ST – 01. 00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1,50	m m	 1,500	
					RAZEM	1,500
149	NNRNKB d.1. 202 0541- 4. 02 11.2	ST – 11. 00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.146	m ² m ²	 3,550	
					RAZEM	3,550
150	KNR-W 2- d.1. 02 0522-02 4. 11.2	ST – 11. 00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5,80	m m	 5,800	
					RAZEM	5,800
151	KNR-W 2- d.1. 02 0522-05 4. 11.2	ST – 11. 00	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
152	KNR-W 2- d.1. 02 0529-01 4. 11.2	ST – 11. 00	Rury spustowe okrągłe o śr. 10cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 1,50	m m	 1,500	
					RAZEM	1,500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.12			roboty uzupełniające			
153	KNNR 7 d.1. 0506-01 4.12	ST – 08. 00	Daszki nad drzwiami 1,00*1,80*2	m ² m ²	 3,600	 3,600
					RAZEM	3,600
154	KNR 2-08 d.1. 0963 4.12 05312221	ST – 36. 00	Uzupełnienie litery H w napisie na elewacji 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
155	KNR 2-08 d.1. 0963 4.12 05312222	ST – 36. 00	Oczyszczenie i odmalowanie uchwytu do flag 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
156	KNR 2-08 d.1. 0963 4.12 05312223,5	ST – 01. 00	Zlikwidować stalowy komin 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
157	KNR 4-01 d.1. 0323-04 4.12	ST – 04. 00	Zamurowanie otworów śr. 20cm w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
158	KNR 4-01 d.1. 0709-07 4.12	ST – 28. 00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
159	KNR 0-23 d.1. 2614-01 4.12	ST – 36. 00	Uzupełnienie docieplenia 3,14*0,10*0,10*2	m ² m ²	 0,063	 0,063
					RAZEM	0,063
1.4.13			Elewacje rozbudowa			
160	KNR AT-38 d.1. 0501-01 4.13	ST – 36. 00	Montaż listwy startowej 5,21+3,79+6,33+5,22	m m	 20,550	 20,550
					RAZEM	20,550
161	KNR AT-38 d.1. 0210-02 4.13	ST – 36. 00	System na styropianie (EPS) - zestaw ekonomiczny mineralny z malowaniem - płyty o grubości 16 cm 3,63*3,64 -1,00*0,60*2 0,40*3,69 0,25*3,69 3,19*4,56 0,52*2,30*2 2,30*3,87 3,64*5,22	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,213 -1,200 1,476 0,922 14,546 2,392 8,901 19,001	 59,251
					RAZEM	59,251
162	KNR AT-38 d.1. 0215-06 4.13	ST – 36. 00	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego poz.161	m ² m ²	 59,251	 59,251
					RAZEM	59,251
163	KNR AT-38 d.1. 0403-04 4.13	ST – 36. 00	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych z wymalowaniem na ościeżach 0,20*[1,00+0,60*2]*2	m ² m ²	 0,880	 0,880
					RAZEM	0,880
164	KNR AT-38 d.1. 0502-01 4.13	ST – 36. 00	Montaż profili ochronnych narożnikowych [1,00+0,60*2]*2	m m	 4,400	 4,400
					RAZEM	4,400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1. 4.13	KNR AT-38 0503-01	ST – 36. 00	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm poz.164	m		
				m	4,400	
					RAZEM	4,400
166 d.1. 4.13	KNR 0-23 2613-09	ST – 36. 00	Zamocowanie listwy cokołowej 1,16+6,33+2,45	m		
				m	9,940	
					RAZEM	9,940
167 d.1. 4.13	KNR 0-23 2613-01	ST – 36. 00	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18cm do ścian 3,64*7,53 -2,10*2,30 -1,06*2,16 5,08*3,65 -2,10*2,30 -0,52*2,30*2	m ²		
				m ²	27,409	
				m ²	-4,830	
				m ²	-2,290	
				m ²	18,542	
				m ²	-4,830	
				m ²	-2,392	
					RAZEM	31,609
168 d.1. 4.13	KNR 0-23 2613-03	ST – 36. 00	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu 32*6	szt.		
				szt.	192,000	
					RAZEM	192,000
169 d.1. 4.13	KNR 9-12 0203-03	ST – 36. 00	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej poz.167	m ²		
				m ²	31,609	
					RAZEM	31,609
170 d.1. 4.13	KNR-W 2- 02 20202- 01	ST – 36. 00	Rusztwy drewniane pod elewację drewnianą na ścianach surowych ceglanych poz.167	m ²		
				m ²	31,609	
					RAZEM	31,609
171 d.1. 4.13	KNR-W 2- 02 20203- 02	ST – 36. 00	Elewacja z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm poz.167	m ²		
				m ²	31,609	
					RAZEM	31,609
172 d.1. 4.13	KNR-W 2- 02 20203- 03	ST – 36. 00	Elewacja z listew drewnianych - lakierowanie poz.167	m ²		
				m ²	31,609	
					RAZEM	31,609
173 d.1. 4.13	KNR AT-38 0205-02	ST – 36. 00	System na styropianie (EPS) - zestaw dekoracyjny dyspersyjny „mozaikowy” - płyty o grubości 16 cm 0,45*3,35 [0,45+0,30]/2*2,62 0,30*[8,54-1,04] 0,45*[18,64+0,23-1,42] 0,30*[16,37-1,00] 0,30*5,22	m ²		
				m ²	1,508	
				m ²	0,982	
				m ²	2,250	
				m ²	7,852	
				m ²	4,611	
				m ²	1,566	
					RAZEM	18,769
1.4. 14			Elewacje istniejące			
174 d.1. 4.14	KNNR 2 1501-01	ST – 36. 00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 47,61+59,78+17,46	m ²		
				m ²	124,850	
					RAZEM	124,850
175 d.1. 4.14	KNNR 2 1505-01	ST – 36. 00	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.174	m ²		
				m ²	124,850	
					RAZEM	124,850
176 d.1. 4.14	KNR AT-38 0103-01	ST – 36. 00	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego 47,61+59,78+17,46 -1,20*2,10 -1,15*2,80*2	m ²		
				m ²	124,850	
				m ²	-2,520	
				m ²	-6,440	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-1,20*1,30 -0,90*2,00	m ² m ²	-1,560 -1,800	
					RAZEM	112,530
177	KNR AT-38 d.1. 0501-01 4.14	ST – 36. 00	Montaż listwy startowej 2,11+3,32	m m	 5,430	
					RAZEM	5,430
178	KNR AT-38 d.1. 0210-02 4.14	ST – 36. 00	System na styropianie (EPS) - zestaw ekonomiczny mineralny z malowaniem - płyty o grubości 16 cm 15,18 [2,23+3,11]*3,32	m ² m ² m ²	 15,180 17,729	
					RAZEM	32,909
179	KNR AT-38 d.1. 0215-06 4.14	ST – 36. 00	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu kołkami - 6 szt./m ² w podłożu z betonu komórkowego poz.178	m ² m ²	 32,909	
					RAZEM	32,909
180	KNR AT-38 d.1. 0214-01 4.14	ST – 36. 00	Zestaw do wtórnego (na istniejącym ociepleniu) docieplania - płyty o grubości 10 cm - uzupełnienia po brzdach elektrycznych 0,15*[24+8*5]	m ² m ²	 9,600	
					RAZEM	9,600
181	KNR AT-38 d.1. 0103-06 4.14	ST – 36. 00	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie poz.176	m ² m ²	 112,530	
					RAZEM	112,530
182	KNR AT-38 d.1. 0403-03 4.14	ST – 36. 00	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych z wymalowaniem na ścianach poz.176	m ² m ²	 112,530	
					RAZEM	112,530
183	KNR AT-38 d.1. 0403-04 4.14	ST – 36. 00	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych z wymalowaniem na ościeżach 0,20*[1,20+2,10*2] 0,20*[1,15+2,80*2]*2 0,20*[1,20+1,30*2] 0,20*[0,90+2,00*2]	m ² m ² m ² m ²	 1,080 2,700 0,760 0,980	
					RAZEM	5,520
184	KNR AT-38 d.1. 0205-02 4.14	ST – 36. 00	System na styropianie (EPS) - zestaw dekoracyjny dyspersyjny „mozaikowy” - płyty o grubości 16 cm 0,30*[3,32+2,11]	m ² m ²	 1,629	
					RAZEM	1,629
2			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.1			Zasilanie			
185	KNNR 5 d.2. 1207-01 1 analogia	ST – E 02.00	Wycięcie brzd dla przewodów wtynkowych w izolacji termicznej elewacji 24	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
186	KNNR 5 d.2. 0715-02 1	ST – E 02.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem <i>Kabel elektroenergetyczny YKYżo 0,6/1kV 4x16 RE mm²</i> 24	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
187	KNNR 5 d.2. 0726-09 1	ST – E 02.00	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
188	KNNR 5 d.2. 1203-11 1	ST – E 02.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył	 16,000	
					RAZEM	16,000
189	KNNR 5 d.2. 1209-0601 1	ST – E 02.00	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNNR 5 d.2. 0405-01 1	ST – E 02.00	Skrzynka pomiarowa SP 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
191	KNNR 5 d.2. 0405-01 1	ST – E 02.00	Skrzynka KH00 plombowana 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
2.2 Instalacje wewnętrzne						
192	KNR 4-03 d.2. 2	ST – 01. 00	Demontaż instalacji wg dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
193	KNNR-W 3 d.2. 0308-03 2	ST – 01. 00	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,15*0,667*0,962	m ³ m ³	 0,096	0,096
194	KNNR 5 d.2. 0404-08 2	ST – E 01.00	Obudowa o wym. 667x962x150mm IP44 1	szt. szt.	 1,000	1,000
195	KNNR 5 d.2. 0404-04 2	ST – E 01.00	Tablica rozdzielcza RG - podłączenie 36 przewodów - prefabrykacja wg schematu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
196	KNR AT-15 d.2. 0109-03 2	ST – E 07.00	Montaż szaf dystrybucyjnych GPD (wyposażonych wg dokumentacji) 19" wiszących 13U o wym 600x420x655mm 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
197	KNNR 5 d.2. 0406-01 2	ST – E 01.00	Montaż z podłączeniem przycisku wyłącznika pożarowego 1	szt. szt.	 1,000	1,000
198	KNNR 5 d.2. 1207-01 2	ST – E 02.00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych [poz.199+poz.200+poz.201+poz.202+poz.203+poz.204+poz.205+poz.206+poz.207+poz.209]*30%	m m	 475,800	475,800
199	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	ST – E 02.00	Przewody kabelkowe HDGs 2x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 24	m m	 24,000	24,000
200	KNNR 5 d.2. 0201-06 2	ST – E 02.00	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 25mm2 3,00	m m	 3,000	3,000
201	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	ST – E 02.00	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 12*[5+4+6] 12*[4+5+12+4+6+4+5]*70%	m m m	 180,000 336,000	516,000
202	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	ST – E 02.00	Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 12*[4+5+12+4+6+4+5]*30%	m m	 144,000	144,000
203	KNNR 5 d.2. 0205-02 2	ST – E 02.00	Przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 17	m m	 17,000	17,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17,000
204	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	ST – E 02.00	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 12*[17+27+4+1+2+1+2+1+5]	m		
				m	720,000	
					RAZEM	720,000
205	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	ST – E 02.00	Przewody kabelkowe OMY 3x1mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 4*12	m		
				m	48,000	
					RAZEM	48,000
206	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	ST – E 07.00	Przewody RTV/SAT z wtyczkami układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 18	m		
				m	18,000	
					RAZEM	18,000
207	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	ST – E 07.00	Przewody HDMI z wtyczkami układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 24	m		
				m	24,000	
					RAZEM	24,000
208	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	ST – E 07.00	Przewody D-SUB z wtyczkami układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 24	m		
				m	24,000	
					RAZEM	24,000
209	KNR AT-14 d.2. 0101-01 2	ST – E 07.00	Układanie okablowania strukturalnego <i>Przewód UTP 4x2x0,5 PVC kat. 5e</i> 18*4	m		
				m	72,000	
					RAZEM	72,000
210	KNNR 5 d.2. 1208-01 2	ST – 28. 00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.198	m		
				m	475,800	
					RAZEM	475,800
211	KNR 4-01 d.2. 0705-07 2	ST – 28. 00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.198	m		
				m	475,800	
					RAZEM	475,800
212	KNNR 5 d.2. 0301-11 2	ST – E 04.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 3+12+2+5+15+7+4+1+2+1+2+1+5+4+1+2+2	szt.		
				szt.	69,000	
					RAZEM	69,000
213	KNNR 5 d.2. 0301-02 2	ST – E 04.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
214	KNNR 5 d.2. 0302-01 2	ST – E 04.00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.212	szt.		
				szt.	69,000	
					RAZEM	69,000
215	KNNR 5 d.2. 0308-05 2	ST – E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2P+Z IP44 3+12+2	szt.		
				szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
216	KNNR 5 d.2. 0308-02 2	ST – E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2P+Z IP20 5+15+7	szt.		
				szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
217	KNNR 5 d.2. 0308-03 2	ST – E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2x[P+Z] IP20 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218	KNNR 5 d.2. 0308-05 2	ST – E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2P+Z IP44 - okap 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
219	KNNR 5 d.2. 0308-05 2	ST – E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2P+Z IP44 - piekarnik 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
220	KNNR 5 d.2. 0308-05 2	ST – E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2P+Z IP44 - lodówka 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
221	KNNR 5 d.2. 0308-05 2	ST – E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2P+Z IP44 - kocioł gazowy 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
222	KNNR 5 d.2. 0308-06 2	ST – E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe 3P+N+Z 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
223	KNNR 5 d.2. 0308-02 2	ST – E 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe DATA 5	szt.		
				szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
224	KNR AT-14 d.2. 0107-01 2	ST – E 07.00	Montaż gniazd RJ45 kat. 5e w gnieździe abonenckim 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
225	KNR AT-14 d.2. 0107-02 2	ST – E 07.00	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
226	KNR AT-14 d.2. 0107-03 2	ST – E 07.00	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
227	KNR AT-14 d.2. 0107-04 2	ST – E 07.00	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
228	KNR AT-14 d.2. 0107-05 2	ST – E 07.00	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
229	KNR AT-14 d.2. 0107-07 2	ST – E 07.00	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
230	KNNR 5 d.2. 0308-02 2	ST – E 07.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RTV+SAT 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
231	KNNR 5 d.2. 0308-02 2	ST – E 07.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe HDMI 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
232	KNNR 5 d.2. 0308-02 2	ST – E 07.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe D-SUB 1	szt.		
				szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
233	KNNR 5 d.2. 1203-08 2	ST – E 04.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz.214*3*2	szt.żył szt.żył	 414,000	
					RAZEM	414,000
234	KSNR 5 d.2. 0405-08 2	ST – E 02.00	Wypust zasilający kulę dyskotekową - wykonywane przewodami wtyнковymi 1	wyp. wyp.	 1,000	
					RAZEM	1,000
235	KNNR 5 d.2. 0406-01 2	ST – E 05.00	Montaż GSW 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
236	KNNR 5 d.2. 0406-01 2	ST – E 05.00	Montaż MPW 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
237	KNNR 5 d.2. 0201-04 2	ST – E 05.00	Przewody izolowane jednożyłowe LgY o przekroju 6 mm2 3*12	m m	 36,000	
					RAZEM	36,000
238	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - PU345 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
239	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - MA2WT25 5	kpl. kpl.	 5,000	
					RAZEM	5,000
240	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - TLE5 12	kpl. kpl.	 12,000	
					RAZEM	12,000
241	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - COA41 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
242	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - CA1N 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
243	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - CA2N 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
244	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - CA2NIP 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
245	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - CA3NIP 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
246	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - G1332D 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - G1332G-D 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
248	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - LUN1C 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
249	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - LUN1V 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
250	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - MA164WN 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
251	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - MA161V 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
252	KNNR 5 d.2. 0503-03 2 analogia	ST – E 03.00	Oprawy oświetleniowe - VSZ 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
253	KNNR 5 d.2. 0301-11 2	ST – E 03.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 5+5+3+6	szt. szt.	 19,000	 19,000
254	KNNR 5 d.2. 0302-01 2	ST – E 03.00	Puszki instalacyjne podtyinkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.253	szt. szt.	 19,000	 19,000
255	KNNR 5 d.2. 0306-02 2	ST – E 03.00	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyinkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
256	KNNR 5 d.2. 0307-01 2	ST – E 03.00	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
257	KNNR 5 d.2. 0306-03 2	ST – E 03.00	Łączniki świecznikowe podtyinkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
258	KNNR 5 d.2. 0306-04 2	ST – E 03.00	Łączniki schodowe podtyinkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
259	KNNR 5 d.2. 1203-08 2	ST – E 03.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce [poz.238+poz.239+poz.240+poz.241+poz.242+poz.243+poz.244+poz.245+poz.246+poz.247+poz.248+poz.249+poz.250+poz.251+poz.252+poz.253]*3*2	szt.żył szt.żył	 444,000	 444,000
260	KSNR 5 d.2. 0405-08 2	ST – E 02.00	Wypust zasilający wentylator łazienkowy - wykonywane przewodami wtynkowymi 3	wyp. wyp.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261	KNNR 5 d.2. 0410-02 2	ST – E 02.00	Wentylatory ściennie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
262	KNNR 5 d.2. 0406-01 2	ST – E 02.00	Sonda czujnika zmierzchowego z okablowaniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
263	KNNR 5 d.2. 0601-01 2	ST – E 06.00	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
			5,50+12,80+14,30+5,10*2	m	42,800	
					RAZEM	42,800
264	KNNR 5 d.2. 0615-05 2	ST – E 06.00	Iglice h=0,5m	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
265	KNNR 5 d.2. 1207-01 2	ST – E 06.00	Wykucie bruzd dla przewodów instalacji odgromowej	m		
			42,50	m	42,500	
					RAZEM	42,500
266	KNNR 5 d.2. 0103-05 2	ST – E 06.00	Rury odgromowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
			8,50*5	m	42,500	
					RAZEM	42,500
267	KNNR 5 d.2. 0201-04 2 analogia	ST – E 06.00	Przewody instalacji odgromowej wciągane do rur	m		
			42,50	m	42,500	
					RAZEM	42,500
268	KNNR 5 d.2. 0605-02 2	ST – E 06.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat. gruntu III	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
269	KNNR 5 d.2. 0404-05 2	ST – E 06.00	Obudowa złącza kontrolnego	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
270	KNNR 5 d.2. 0612-06 2	ST – E 06.00	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
271	KNR AT-38 d.2. 0505-01 2	ST – E 06.00	Dodatek za docieplenie bruzd płytami styropianowymi	m ²		
			42,50	m ²	42,500	
					RAZEM	42,500
272	KNR AT-38 d.2. 0403-04 2	ST – E 06.00	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych z wymalowaniem na bruzdach	m ²		
			0,10*42,50	m ²	4,250	
					RAZEM	4,250
273	KNNR 5 d.2. 1302-03 2	ST – E 01.00	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
274	KNNR 5 d.2. 1301-01 2	ST – E 01.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			29	pomiar	29,000	
					RAZEM	29,000
275	KNNR 5 d.2. 1301-02 2	ST – E 01.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	pomiar	5,000	
					RAZEM	5,000
276	KNNR 5 d.2. 1304-01 2	ST – E 01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
277	KNNR 5 d.2. 1304-03 2	ST – E 01.00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
278	KNNR 5 d.2. 1305-01 2	ST – E 01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			16	prób.	16,000	
					RAZEM	16,000
3			INSTALACJE SANITARNE			
3.1	45300000-0		Demontaże			
279	KNR-W 4- d.3. 02 0235-01 1	S-00.00; K-02.01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
280	KNR-W 4- d.3. 02 0235-08 1	S-00.00; K-02.01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
281	KNR-W 4- d.3. 02 0235-06 1	S-00.00; K-02.01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
282	KNR-W 4- d.3. 02 0235-03 1	S-00.00; K-02.01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
283	KNR-W 4- d.3. 02 0232-05 1	S-00.00; K-02.01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 40 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
284	KNR-W 4- d.3. 02 0232-06 1	S-00.00; K-02.01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
285	KNR-W 4- d.3. 02 0232-08 1	S-00.00; K-02.01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
286	KNR-W 4- d.3. 02 0233-02 1	S-00.00; K-02.01	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
287	KNR-W 4- d.3. 02 0229-08 1	S-00.00; K-02.01	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm	m		
			12,5	m	12,500	
					RAZEM	12,500
288	KNR-W 4- d.3. 02 0120-01 1	S-00.00; W-02.01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
289	KNR-W 4- d.3. 02 0140-03 1	S-00.00; W-02.01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
290	KNR-W 4- d.3. 02 0141-01 1	S-00.00; W-02.01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
291	KNR-W 4- d.3. 02 0152-05 1 analogia	S-00.00; W-02.01	Demontaż podgrzewacza elektrycznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
292	KNR-W 4- d.3. 02 0317-03 1	S-00.00; G-01.01	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
293	KNR-W 4- d.3. 02 0523-02 1 analogia	S-00.00; I-01.01	Demontaż nagrzewnicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
294	KNR-W 4- d.3. 02 0312-01 1	S-00.00; G-01.01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
			2,45	m	2,450	
					RAZEM	2,450
295	KNR-W 4- d.3. 02 0312-01 1	S-00.00; G-01.01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
			24,35	m	24,350	
					RAZEM	24,350
296	KNR-W 4- d.3. 02 0312-02 1	S-00.00; G-01.01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
			7,5	m	7,500	
					RAZEM	7,500
297	KNR-W 4- d.3. 02 0314-04 1	S-00.00; G-01.01	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3.2	45300000-0		Wewnętrzna Instalacja centralnego ogrzewania			
298	KNR-W 2- d.3. 15 0405-03 2	S-00.00; I-01.01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15x1 mm o połączeniach lutowanych	m		
			10,6	m	10,600	
					RAZEM	10,600
299	KNR-W 2- d.3. 15 0405-04 2	S-00.00; I-01.01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18x1 mm o połączeniach lutowanych	m		
			28,5	m	28,500	
					RAZEM	28,500
300	KNR-W 2- d.3. 15 0405-05 2	S-00.00; I-01.01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22x1 mm o połączeniach lutowanych	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
301	KNR-W 2- d.3. 15 0405-06 2	S-00.00; I-01.01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28x1,5 mm o połączeniach lutowanych	m		
			28,9	m	28,900	
					RAZEM	28,900
302	KNR-W 2- d.3. 15 0405-07 2	S-00.00; I-01.01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35x1,5 mm o połączeniach lutowanych	m		
			33,5	m	33,500	
					RAZEM	33,500
303	KNR-W 2- d.3. 15 0405-08 2	S-00.00; I-01.01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42x1,5 mm o połączeniach lutowanych	m		
			5,4	m	5,400	
					RAZEM	5,400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304	KNR-W 2-d.3. 15 0411-04 2	S-00.00; I-01.01	Zawór kulowy odcinający do wody gorącej o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
305	KNR-W 2-d.3. 15 0408-03 2	S-00.00; I-01.01	Wydłużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 18 mm z rur miedzianych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
306	KNR-W 2-d.3. 15 0408-04 2	S-00.00; I-01.01	Wydłużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 22 mm z rur miedzianych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
307	KNR-W 2-d.3. 15 0408-06 2	S-00.00; I-01.01	Wydłużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 35 mm z rur miedzianych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
308	KNR-W 2-d.3. 15 0435-01 2	S-00.00; I-01.01	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
309	KNR-W 2-d.3. 15 0418-11 2	S-00.00; I-01.01	Grzejniki stalowe trzy płytowe z trzema konwektorami o wysokości 900 mm i długości 1,2m z wbudowanym zaworem z głowicą termostatyczną i kompletem zawieszek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
310	KNR-W 2-d.3. 15 0418-11 2	S-00.00; I-01.01	Grzejniki stalowe trzy płytowe z trzema konwektorami o wysokości 900 mm i długości 1,0m z wbudowanym zaworem z głowicą termostatyczną i kompletem zawieszek 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
311	KNR-W 2-d.3. 15 0418-11 2	S-00.00; I-01.01	Grzejniki stalowe trzy płytowe z trzema konwektorami o wysokości 600 mm i długości 1,1m z wbudowanym zaworem z głowicą termostatyczną i kompletem zawieszek 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
312	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 2	S-00.00; I-01.01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z dwoma konwektorami o wysokości 900 mm i długości do 1,1 m, z wbudowanym zaworem z głowicą termostatyczną i kompletem zawieszek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
313	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 2	S-00.00; I-01.01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z dwoma konwektorami o wysokości 600 mm i długości do 1,2 m, z wbudowanym zaworem z głowicą termostatyczną i kompletem zawieszek 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
314	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 2	S-00.00; I-01.01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z dwoma konwektorami o wysokości 600 mm i długości do 1,0 m, z wbudowanym zaworem z głowicą termostatyczną i kompletem zawieszek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
315	KNR-W 2-d.3. 15 0418-03 2	S-00.00; I-01.01	Grzejniki stalowe jedнопłytkowe z jednym konwektorem o wysokości 600 mm i długości do 0,7m, z wbudowanym zaworem z głowicą termostatyczną i kompletem zawieszek 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
316	KNR-W 2-d.3. 15 0418-03 2	S-00.00; I-01.01	Grzejniki stalowe jedнопłytkowe z jednym konwektorem o wysokości 600 mm i długości do 0,6m, z wbudowanym zaworem z głowicą termostatyczną i kompletem zawieszek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
317	KNR-W 2-d.3. 15 0425-02 2	S-00.00; I-01.01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
318	KNR-W 2-d.3. 15 0429-04 2	S-00.00; I-01.01	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7*2	kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
319	KNR-W 2-d.3. 15 0429-05 2	S-00.00; I-01.01	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 18 mm do grzejników	kpl.		
			6*2	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
320	KNR-W 2-d.3. 15 0412-06 2	S-00.00; I-01.01	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
321	KNR-W 2-d.3. 15 0412-02 2 analogia	S-00.00; I-01.01	Zawór podwójny, kątowy z funkcją ocięcia stosowany do grzejników z zasilaniem dolnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
322	KNR-W 2-d.3. 15 0412-02 2 analogia	S-00.00; I-01.01	Element przyłączeniowy z zaworem termostatycznym z nastawą wstępną, z odcięciem, niklowany, dla instalacji dwururowych, o śr. nominalnej 15 mm (grzejnik łazienkowy w pom. 0.5 Kuchnia)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
323	KNR-W 2-d.3. 15 0412-03 2 analogia	S-00.00; I-01.01	Element (zawór) przyłączeniowy do grzejnika kątowy dla instalacji dwururowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
324	KNR 2-15 d.3. 0404-02 2	S-00.00; I-01.01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
			128,90	m	128,900	
					RAZEM	128,900
325	KNR 2-15 d.3. 0512-01 2	S-00.00; I-01.01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
326	KNR 0-31 d.3. 0113-10 2	S-00.00; I-01.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 22 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m		
			10,6	m	10,600	
					RAZEM	10,600
327	KNR 0-31 d.3. 0113-11 2	S-00.00; I-01.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 22 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 18 mm	m		
			28,5	m	28,500	
					RAZEM	28,500
328	KNR 0-31 d.3. 0113-11 2	S-00.00; I-01.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 18 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
			0,4	m	0,400	
					RAZEM	0,400
329	KNR 0-31 d.3. 0113-11 2	S-00.00; I-01.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 22 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22mm	m		
			21,6	m	21,600	
					RAZEM	21,600
330	KNR 0-31 d.3. 0113-12 2 analogia	S-00.00; I-01.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 28 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m		
			28,9	m	28,900	
					RAZEM	28,900
331	KNR 0-31 d.3. 0113-12 2 analogia	S-00.00; I-01.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 28 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 35 mm	m		
			33,5	m	33,500	
					RAZEM	33,500
332	KNR 0-31 d.3. 0113-12 2 analogia	S-00.00; I-01.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 27mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 42 mm	m		
			5,4	m	5,400	
					RAZEM	5,400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333	KNR-W 2-d.3. 17 0137-01 2	S-00.00; I-01.01	Montaż kratki wentylacyjnych w pomieszczeniu Kotlewni	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3.3	4530000-0		Wewnętrzna Instalacja gazowa			
334	KNR-W 2-d.3. 15 0303-04 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach budynku	m		
			24,8	m	24,800	
					RAZEM	24,800
335	KNR-W 2-d.3. 15 0303-03 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynku	m		
			5,6	m	5,600	
					RAZEM	5,600
336	KNR-W 2-d.3. 15 0303-02 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynku	m		
			11,61	m	11,610	
					RAZEM	11,610
337	KNR-W 2-d.3. 15 0313-04 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Montaż kolana o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
338	KNR-W 2-d.3. 15 0313-03 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Montaż kolana o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
339	KNR-W 2-d.3. 15 0313-02 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Montaż kolana o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
340	KNR-W 2-d.3. 15 0313-01 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Montaż kolana o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
341	KNR-W 2-d.3. 15 0312-01 3	S-00.00; G-01.01	Zawory gazowe kulowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
342	KNR-W 2-d.3. 15 0312-02 3	S-00.00; G-01.01	Zawory gazowe kulowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
343	KNR-W 2-d.3. 15 0310-01 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Filtr do gazu o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
344	KNR-W 2-d.3. 15 0314-09 3	S-00.00; G-01.01	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym o połączeniu złączem elastycznym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
345	KNR-W 2-d.3. 15 0315-01 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego 26-30 kW wiszącego z zamkniętą komorą spalania, czujnikiem zewnętrznym i programatorem/regulatorem tygodniowym bezprzewodowym oraz kominem powietrzno-spalinowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
346	KNR-W 2-d.3. 17 0149-01 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Montaż przejścia dachowego z kołnierzem przeciwdeszczowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347	KNR 2-02 d.3. 1512-01 3	S-00.00; G-01.01	Czyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych gazowych o śr.do 50 mm 42,01	m m	 42,010	 42,010
					RAZEM	42,010
348	KNR 2-15 d.3. 0305-02 3 analogia	S-00.00; G-01.01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach - śr.rurociągu do 65 mm 42,01	m m	 42,010	 42,010
					RAZEM	42,010
3.4	45300000-0		Wewnętrzna instalacja wody zimnej i centralnej wody użytkowej			
349	KNR-W 2- d.3. 15 0113-04 4	S-00.00; W-02.01	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, w budynkach 42,0	m m	 42,000	 42,000
					RAZEM	42,000
350	KNR-W 2- d.3. 15 0113-05 4	S-00.00; W-02.01	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22x1 mm o połączeniach lutowanych, w budynkach 2,6	m m	 2,600	 2,600
					RAZEM	2,600
351	KNR-W 2- d.3. 15 0113-06 4	S-00.00; W-02.01	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28x1,5 mm o połączeniach lutowanych, w budynkach 6,5	m m	 6,500	 6,500
					RAZEM	6,500
352	KNR 0-31 d.3. 0113-11 4	S-00.00; W-02.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 18 mm 42	m m	 42,000	 42,000
					RAZEM	42,000
353	KNR 0-31 d.3. 0113-11 4	S-00.00; W-02.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22mm 2,6	m m	 2,600	 2,600
					RAZEM	2,600
354	KNR 0-31 d.3. 0113-12 4	S-00.00; W-02.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm 6,5	m m	 6,500	 6,500
					RAZEM	6,500
355	KNR-W 2- d.3. 15 0131-01 4 analogia	S-00.00; W-02.01	Filtr osadnikowy skośny z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
356	KNR-W 2- d.3. 15 0131-03 4 analogia	S-00.00; W-02.01	Filtr osadnikowy skośny z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
357	KNR-W 2- d.3. 15 0131-01 4 analogia	S-00.00; W-02.01	Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
358	KNR-W 2- d.3. 15 0131-03 4 analogia	S-00.00; W-02.01	Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
359	KNR-W 2- d.3. 15 0131-01 4 analogia	S-00.00; W-02.01	Zawory odcinające kulowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
360	KNR-W 2- d.3. 15 0135-01 4	S-00.00; W-02.01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361	KNR-W 2-d.3. 15 0117-09 4	S-00.00; W-02.01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 6	szt.		
				szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
362	KNR-W 2-d.3. 15 0117-09 4	S-00.00; W-02.01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 8	szt.		
				szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
363	KNR-W 2-d.3. 15 0117-01 4	S-00.00; W-02.01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworu splukującego pisuar, o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
364	KNR-W 2-d.3. 15 0137-03 4	S-00.00; W-02.01	Baterie umywalkowe jednouchwytowe stojące z mieszaczem o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
365	KNR-W 2-d.3. 15 0137-03 4	S-00.00; W-02.01	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe stojące z mieszaczem o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
366	KNR-W 2-d.3. 15 0128-01 4	S-00.00; W-02.01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach 51,1	m		
				m	51,100	
					RAZEM	51,100
367	KNR-W 2-d.3. 15 0126-01 4	S-00.00; W-02.01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur miedzianych w budynkach (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 51,1	m		
				prób.		2,000
				m	51,100	
					RAZEM	51,100
3.5 45300000-0			Wewnętrzna Instalacja kanalizacji sanitarnej			
368	KNR-W 2-d.3. 15 0203-03 5	S-00.00; K-02.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 17,4	m		
				m	17,400	
					RAZEM	17,400
369	KNR-W 2-d.3. 15 0203-04 5	S-00.00; K-02.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 0,7	m		
				m	0,700	
					RAZEM	0,700
370	KNR-W 2-d.3. 15 0207-03 5	S-00.00; K-02.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,5	m		
				m	6,500	
					RAZEM	6,500
371	KNR-W 2-d.3. 15 0207-01 5	S-00.00; K-02.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,7	m		
				m	4,700	
					RAZEM	4,700
372	KNR-W 2-d.3. 15 0207-01 5	S-00.00; K-02.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,6	m		
				m	4,600	
					RAZEM	4,600
373	KNR-W 2-d.3. 15 0211-03 5	S-00.00; K-02.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej.		
				podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
374	KNR-W 2-d.3. 15 0211-01 5	S-00.00; K-02.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej.		
				podej.	4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
375	KNR-W 2-d.3. 15 0211-01 5	S-00.00; K-02.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr.40 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3	podej.	3,000	
					RAZEM	3,000
376	KNR-W 2-d.3. 15 0213-05 5	S-00.00; K-02.01	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
377	KNR-W 2-d.3. 15 0222-02 5	S-00.00; K-02.01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
378	KNR-W 2-d.3. 15 0218-02 5 analogia	S-00.00; K-02.01	Lejek do skroplin z syfonem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
379	KNR-W 2-d.3. 15 0218-01 5	S-00.00; K-02.01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
380	KNR-W 2-d.3. 15 0229-05 5	S-00.00; K-02.01	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem z blachy stalowej srebrny na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
381	KNR-W 2-d.3. 15 0230-02 5	S-00.00; K-02.01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
382	KNR-W 2-d.3. 15 0234-02 5	S-00.00; K-02.01	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
383	KNR-W 2-d.3. 15 0233-03 5	S-00.00; K-02.01	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
384	KNR-W 4-d.3. 01 0106-01 5	S-00.00; K-02.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
			(17,4+0,7)*0,8*0,8	m ³	11,584	
					RAZEM	11,584
385	KNR-W 4-d.3. 01 0106-03 5	S-00.00; K-02.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
			(17,4+0,7)*0,8*0,8	m ³	11,584	
					RAZEM	11,584
3.6	45230000-8; 45111200-0		Zewnętrzna instalacja wodno - kanalizacyjna			
386	KNR 2-01 d.3. 0317-0101 6	S-00.00; S-01.01; S-02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (2,91*0,8*1)+(2*0,8*1,4)	m ³		
				m ³	4,568	
					RAZEM	4,568
387	KNR AT-11 d.3. 0104-01 6	S-00.00; S-01.01; S-02.01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box koparka 0,60 m ³	m ³		
			18,73*0,8*1,3	m ³	19,479	
					RAZEM	19,479

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
388	KNR-W 2-d.3. 18 0511-02 6	S-00.00; S-01.01; S-02.01; W-01.01; K-01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - woda 20,73*0,8*0,15	m ³ m ³	 2,488	
					RAZEM	2,488
389	KNR-W 2-d.3. 18 0511-04 6	S-00.00; S-01.01; S-02.01; W-01.01; K-01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - woda 20,73*0,8*0,30	m ³ m ³	 4,975	
					RAZEM	4,975
390	KNR-W 2-d.3. 18 0511-04 6	S-00.00; S-01.01; S-02.01; W-01.01; K-01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - kanalizacja sanit. 2,91*0,8*0,30	m ³ m ³	 0,698	
					RAZEM	0,698
391	KNR-W 2-d.3. 18 0511-03 6	S-00.00; S-01.01; S-02.01; W-01.01; K-01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - kanalizacja sanit. 2,91*0,8*0,20	m ³ m ³	 0,466	
					RAZEM	0,466
392	KNR AT-11 d.3. 0109-01 6 9901-03	S-00.00; S-01.01; S-02.01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box; koparka 0,60 m ³ - współczynnik zagęszczenia Js=0.98 18,73*0,8*1,3	m ³ m ³	 19,479	
					RAZEM	19,479
393	KNR 2-01 d.3. 0320-0101 6	S-00.00; S-01.01; S-02.01; W-01.01; K-01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (2,91*0,8*1)+(2*0,8*1,4)	m ³ m ³	 4,568	
					RAZEM	4,568
394	KNR-W 2-d.3. 18 0109-01 6 z.sz.3.9. 9907 analogia	S-00.00; S-01.01; W-01.01	Instalacja zewnętrzna wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 32x2mm - wykopy umocnione 21,3	m m	 21,300	
					RAZEM	21,300
395	KNR-W 2-d.3. 18 0111-01 6	S-00.00; S-01.01; W-01.01	Instalacja zewnętrzna wodociągowa - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 32 mm 2	złącz. złącz.	 2,000	
					RAZEM	2,000
396	KNR-W 2-d.3. 18 0707-01 6	S-00.00; S-01.01; W-01.01	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
					RAZEM	1,000
397	KNR-W 2-d.3. 18 0708-01 6	S-00.00; S-01.01; W-01.01	Jednokrotne płukanie wodociągu o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
					RAZEM	1,000
398	KNR-W 2-d.3. 18 0704-01 6	S-00.00; S-01.01; W-01.01	Próba wodna szczelności wodociągu z rur PE, PEHD o śr.nominalnejdo 90-110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
399	KNR-W 2-d.3. 18 9910-01 6	S-00.00; S-01.01; W-01.01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 50-65 -17,87	10m różn. 10m różn.	 -17,870	
					RAZEM	-17,870
400	KNR 2-19 d.3. 0219-01 6	S-00.00; S-01.01; W-01.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 21,3	m m	 21,300	
					RAZEM	21,300
401	KNR-W 2-d.3. 18 0408-02 6 z.sz.3.4. 9908	S-00.00; S-01.01; K-01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 2,91	m m	 2,910	
					RAZEM	2,910
402	KNR-W 2-d.3. 18 0706-01 6	S-00.00; S-01.01; K-01.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
					RAZEM	1,000
4			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1			Miejsce na pojemniki			
403	KNR 2-01 d.4. 0125-04 1	ST – D 01.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 1,60*1,60	m ² m ²	 2,560	
					RAZEM	2,560
404	KNR 2-31 d.4. 0103-01 1	ST – D 01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 1,60*1,60	m ² m ²	 2,560	
					RAZEM	2,560
405	KNR 2-31 d.4. 0407-05 1	ST – D 07.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,60*4	m m	 6,400	
					RAZEM	6,400
406	KNR 2-31 d.4. 0511-02 1	ST – D 06.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,60*1,60	m ² m ²	 2,560	
					RAZEM	2,560
4.2			Nawierzchnia utwardzona			
407	KNR 2-01 d.4. 0125-04 2	ST – D 01.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 45,40	m ² m ²	 45,400	
					RAZEM	45,400
408	KNR 2-31 d.4. 0103-01 2	ST – D 01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 45,40	m ² m ²	 45,400	
					RAZEM	45,400
409	KNR 2-31 d.4. 0407-05 2	ST – D 07.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14,00+6,30	m m	 20,300	
					RAZEM	20,300
410	KNR 2-31 d.4. 0511-02 2	ST – D 06.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45,40	m ² m ²	 45,400	
					RAZEM	45,400
4.3			Usunięcie drzewa			
411	KNR 2-21 d.4. 0110-01 3	ST – D 16.00	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
412	KNR 2-01 d.4. 0110-01 3 0110-04	ST – D 16.00	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km 5*0,07	m ³ m ³	 0,350	
					RAZEM	0,350
413	KNR 2-01 d.4. 0110-02 3 0110-05	ST – D 16.00	Wywożenie karpiny na odległość 5 km 5*0,05	mp mp	 0,250	
					RAZEM	0,250
414	KNR 2-01 d.4. 0110-03 3 0110-05	ST – D 16.00	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km 5*0,06	mp mp	 0,300	
					RAZEM	0,300
4.4			Zieleń			
415	KNR 2-01 d.4. 0510-01 4 0510-02	ST – D 16.00	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 350,00	m ² m ²	 350,000	
					RAZEM	350,000