

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 2 d.1 1702-0100	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 38	m ² m ²	 38,000	 38,000
				RAZEM	
2	KNR 401 d.1 0354-0500	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 1,77*1,4	m ² m ²	 2,478	 2,478
				RAZEM	
3	KNR 401 d.1 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 31	szt. szt.	 31,000	 31,000
				RAZEM	
4	KNR 401 d.1 0354-0500	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 1,62*2,00*3+1,62*2,4	m ² m ²	 13,608	 13,608
				RAZEM	
5	KNR 202 d.1 0925-0100	Oslony okien folią polietynową, z wykonaniem ram drewnianych. 91	m ² m ²	 91,000	 91,000
				RAZEM	
6	KNR 401 d.1 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 63,65	m ³ m ³	 63,650	 63,650
				RAZEM	
7	KNR 401 d.1 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 1655,50	m ² m ²	 1 655,500	 1 655,500
				RAZEM	
8	KNR 401 d.1 0701-0300	Oczyszczenie parapetów lastrykowych, malowanych, przygotowanie do ułożenia okładzin ceramicznych, szlifowanie z użyciem tarczy do betonu. 29,5	m ² m ²	 29,500	 29,500
				RAZEM	
9	KNR 401 d.1 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych różnego typu. 475	m ² m ²	 475,000	 475,000
				RAZEM	
10	KNR 401 d.1 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 140	m ² m ²	 140,000	 140,000
				RAZEM	
11	KNR 404 d.1 0301-0200	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 308,75*0,10	m ³ m ³	 30,875	 30,875
				RAZEM	
12	KNR 401 d.1 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej na stropie. 305	m ² m ²	 305,000	 305,000
				RAZEM	
13	KNR 201 d.1 0204-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m3 wewnątrz budynku z transportem urobku taśmociągami i przyczepami samowyład. holowanymi ciągnikami do 0,5 km. grunt kat. III (b.i.nr 8/96) 372,5	m ³ m ³	 372,500	 372,500
				RAZEM	
14	KNR 401 d.1 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorie z odrzuceniem na odległość do 3 m 40,00	m ³ m ³	 40,000	 40,000
				RAZEM	
15	KNR 401 d.1 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie 40,00	m ³ m ³	 40,000	 40,000
				RAZEM	
16	KNR 201 d.1 0229-0700	Przemieszczenie spycharkami 55 kw/75 km mas ziemnych na odległość do 200 m. 40,00	m ³ m ³	 40,000	 40,000
				RAZEM	
17	KNRw 201 d.1 0310-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. gruntu III, IV 1,00*0,80*25,0	m ³ m ³	 20,000	 20,000
				RAZEM	
18	KNR 401 d.1 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorie z odrzuceniem na odległość do 3 m 1,00*0,8*10,0	m ³ m ³	 8,000	 8,000
				RAZEM	
19	KNR 215 d.1 0010-0500	Rurociągi z pcw o średnicy 200 mm, w wykopie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
20	KNR 215 d.1 0103-0700	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 65 mm, o połączeniach gwintowanych, 105	m		
			m	105,000	
				RAZEM	105,000
21	KNR 202 d.1 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. 20 cm 35,0*0,8	m ²		
			m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
22	KNR 401 d.1 0105-0200	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 28	m ³		
			m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
23	KNR 402 d.1 0114-0300	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm w kanale 182	m		
			m	182,000	
				RAZEM	182,000
24	KNR 402 d.1 0230-0800	Demontaż rurociągu z rur pcw o średnicy 75-110 mm 65	m		
			m	65,000	
				RAZEM	65,000
25	KNR 402 d.1 0506-0500	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 40-50 mm 140	m		
			m	140,000	
				RAZEM	140,000
26	KNR 402 d.1 0521-0200	Demontaż starych instalacji co, wody użytkowej, p poz, kanalizacji i wszystkich podejść. 140	kpl		
			kpl	140,000	
				RAZEM	140,000
27	KNR 403 d.1 1129-0200	Demontaż osprzętu i okablowania elektrycznego, rozłączenie rozdzielnic 120	szt.		
			szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
28	KNR 401 d.1 0108-0600	Wywóz gruntu piaszczystego silnie zabrudzonymi odpadami budowlanymi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. kategoria gruntu III 596/2	m ³		
			m ³	298,000	
				RAZEM	298,000
29	KNR 401 d.1 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, 20 km [298]*20	m ³		
			m ³	5 960,000	
				RAZEM	5 960,000
30	d.1	Koszt składowania (utylicacji) ziemi, 298	m ³		
			m ³	298,000	
				RAZEM	298,000
31	KNR 401 d.1 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km [106/2,2]+[203/2]+[10,5/2]+[1,5]+[2,0]	m ³		
			m ³	158,4318	
				RAZEM	158,4318
32	KNR 401 d.1 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, 20 km. [156,93]*20	m ³		
			m ³	3 138,600	
				RAZEM	3 138,600
33	d.1	Koszt składowania (utylicacji) gruzu, 156,93	m ³		
			m ³	156,930	
				RAZEM	156,930
34	KNR 231 d.1 0103-0200	Recznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III, IV 310	m ²		
			m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
35	KNR 202 d.1 0616-0100	Ułożenie geowłókniny sepracyjnej 340	m ²		
			m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
36	KNR 231 d.1 0111-0100	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 310	m ²		
			m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
37	KNR 202 d.1 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 217	m ³		
			m ³	217,000	
				RAZEM	217,000
38	KNR 202 d.1 0616-0100	Ułożenie warstwy geosiatki 340	m ²		
			m ²	340,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE		RAZEM	340,000
39	KNR 401 d.2 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorie z odrzuceniem na odległość do 3 m KANALIZACJA 34,50	m ³ m ³	34,500	
				RAZEM	34,500
40	KNR 401 d.2 0106-0300	Zasypanie wykopów wewnątrz ziemią z ukopów 34	m ³ m ³	34,000	
				RAZEM	34,000
41	KNR 202 d.2 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. 310,0*0,10	m ³ m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
42	KNRu 202 d.2 0618-0100	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych z papy zgrzewalnej. (Biuletyn V Orgbud Warszawa). 38,75	m ² m ²	38,750	
				RAZEM	38,750
43	KNR 202 d.2 0113-0200	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m i grubości 12 cm, z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "3 nfd". 52,75	m ² m ²	52,750	
				RAZEM	52,750
44	KNR 901 d.2 0104-0100	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M18 86,75	m ² m ²	86,750	
				RAZEM	86,750
45	KNR 901 d.2 0104-0200	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M24 197,4	m ² m ²	197,400	
				RAZEM	197,400
46	KNR 202 d.2 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 32,0+4,8+22,50	m m	59,300	
				RAZEM	59,300
47	KNR 401 d.2 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,3*0,20*0,25*8	m ³ m ³	0,520	
				RAZEM	0,520
48	KNR 401 d.2 0313-0500	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych i np 200 mm 1,3*2*8	m m	20,800	
				RAZEM	20,800
49	KNR 401 d.2 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,50*0,25*0,25*2	m ³ m ³	0,1875	
				RAZEM	0,1875
50	KNR 401 d.2 0313-0500	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych i np 240 mm 1,7*2*2	m m	6,800	
				RAZEM	6,800
51	KNR 401 d.2 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,9*0,20*0,25	m ³ m ³	0,095	
				RAZEM	0,095
52	KNR 401 d.2 0313-0500	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych i np 240 mm 1,9*2	m m	3,800	
				RAZEM	3,800
53	KNR 401 d.2 0329-0500	Poszerzenie otworów drzwiowych 2,1*0,25*0,12*8+2,1*0,25*2+2,1*0,60	m ³ m ³	2,814	
				RAZEM	2,814
54	KNR 401 d.2 0202-0301	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 10 mm 80	kg kg	80,000	
				RAZEM	80,000
55	KNR 401 d.2 0202-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6 mm 30	kg kg	30,000	
				RAZEM	30,000
56	KNR 202 d.2 0210-0100	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m ² . 0,30	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
57	KNR 202 d.2 0616-0100	Izolacje poziome na sucho, z folii PE gr 5 mm jedna warstwa z wywiniciem na ściany.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		304,0+311,50	m ²	615,500	
				RAZEM	615,500
58	KNR 202 d.2 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt EPS 100 izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa gr 7 cm. 304,0	m ²		
			m ²	304,000	
				RAZEM	304,000
59	KNR 202 d.2 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt XPS 100 izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa gr 3 cm. 304,0+311,5	m ²		
			m ²	615,500	
				RAZEM	615,500
60	KNR 202 d.2 0616-0100	Izolacje poziome na sucho, z folii PE gr 5 mm jedna warstwa z wywinięciem na ściany. 304,0+311,50	m ²		
			m ²	615,500	
				RAZEM	615,500
61	KNR 401 d.2 0214-0300	Przygotowanie masy z betonu żwirowego klasy b15 ZBROJENIE ROZPROSZONE 35 KG/M3 284,0*0,08	m ³		
			m ³	22,720	
				RAZEM	22,720
62	KNR 202 d.2 1101-0100	Wylewki podposadzkowe z przygotowanego betonu na budowie z wykonaniem szczelin dylatacyjnych gr 8 cm. PARTER 22,72	m ³		
			m ³	22,720	
				RAZEM	22,720
63	KNR 401 d.2 0214-0300	Przygotowanie masy z betonu żwirowego klasy b15 ZBROJENIE ROZPROSZONE 35 KG/M3 292,5*0,05	m ³		
			m ³	14,625	
				RAZEM	14,625
64	KNR 202 d.2 1101-0100	Wylewki podposadzkowe z przygotowanego betonu na budowie z wykonaniem szczelin dylatacyjnych gr 5 cm. PIĘTRO 14,625	m ³		
			m ³	14,625	
				RAZEM	14,625
65	KNR 401 d.2 0333-0200	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
66	KNR 401 d.2 0333-2100	Przebicie otworów w stropach ceramicznych 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
67	KNKRB 3 d.2 0303-0100	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo wapiennej. 0,1*0,30*30+0,1*0,24*30+0,25*0,24*10+0,25*0,3*10+0,75*0,25*10+0,95	m ³		
			m ³	5,795	
				RAZEM	5,795
68	KNR 401 d.2 0202-0301	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 10 mm 80	kg		
			kg	80,000	
				RAZEM	80,000
69	KNR 401 d.2 0202-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6 mm 30	kg		
			kg	30,000	
				RAZEM	30,000
70	KNR 202 d.2 0210-0100	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. 0,30	m ³		
			m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
71	KNR 401 d.2 0313-0200	Wykonanie podpór murowanych, osadzenie podkonstrukcji pod centralle wentylacji mechanicznej 1,5	m ³		
			m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
72	KNR 401 d.2 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazszone/ 2,00*1,00*0,25	m ³		
			m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
73	KNR 401 d.2 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wap.suchogazszone/ ,ścian,loggi,balkonów,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo i pianobet.w jednym miejscu do 5 m2 2	m ²		
			m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 202 d.2 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. 455	m ²		
			m ²	455,000	
				RAZEM	455,000
75	KNR 202 d.2 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. 1315	m ²		
			m ²	1 315,000	
				RAZEM	1 315,000
76	KNRu 202 d.2 2030-0200	Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - Biuletyn ORGBUD część XI	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		240,5	m ²	240,500	
				RAZEM	240,500
77	KNR 202 d.2 2004-0300	Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa dwuwarstwowa 55 02. 25,5	m ² m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
78	KNR 401 d.2 0322-0200	Obsadzenie krater rewizyjnych 25x25 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
79	KNRu 202 d.2 2804-0300	Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa) 29,5	m ² m ²	29,500	
				RAZEM	29,500
80	KNR 401 d.2 0322-0200	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
81	KNRu 202 d.2 1134-0201	Odpalenie i gruntowanie podłóży preparatami grutującymi 725,5+1315,0	m ² m ²	2 040,500	
				RAZEM	2 040,500
82	KNR 202 d.2 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach 725,5	m ² m ²	725,500	
				RAZEM	725,500
83	KNR 202 d.2 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach 1315,	m ² m ²	1 315,000	
				RAZEM	1 315,000
84	KNRu 202 d.2 1134-0201	Odpalenie i gruntowanie podłóży gipsowych preparatami grutującymi zabarwio- nymi farbą na biało. 2040,5	m ² m ²	2 040,500	
				RAZEM	2 040,500
85	KNR 19 d.2 1024-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2,05*1,7*2+2,05*1,60	m ² m ²	10,250	
				RAZEM	10,250
86	KNR 19 d.2 1024-0500	Witryny aluminiowe wewnętrzne 2,1*5,775	m ² m ²	12,1275	
				RAZEM	12,1275
87	KNR 401 d.2 0318-0500	Obsadzenie drzwi kompletnych w/g zestawienia 34	szt. szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
88	KNR 202 d.2 1203-0100	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. z rdzeniem izolacyjnym wg zesta- wienia 0,9*2,05*2	m ² m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
89	KNRu 202 d.2 1130-0200	Przygotowanie podłóży pod wykładzinę tarkiet 471,7	m ² m ²	471,700	
				RAZEM	471,700
90	KNR 202 d.2 1112-0501	Posadzki z wykładziny rulonowej typu "TARKIET" wraz z cokołami 471,7	m ² m ²	471,700	
				RAZEM	471,700
91	KNRu 202 d.2 2808-0600	Posadzki wielobarwne w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x60 na zaprawie klejowej ATLAS, gru- bość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa) 194,5	m ² m ²	194,500	
				RAZEM	194,500
92	KNRu 202 d.2 2803-0600	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x60 na zaprawie klejowej grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa) 301,5	m ² m ²	301,500	
				RAZEM	301,500
93	KNRu 202 d.2 2802-0100	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES o wy- miarach 15x15 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 3mm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa) FARTUCHY ZA UMYWALKAMI 3,5	m ² m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
94	KNR 202 d.2 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłóży gipsowych farbą lateksową sufitów 725,50	m ² m ²	725,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 202 d.2 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą lateksową przeznaczoną do wielokrotnego zmywania, ścian. 1315,5	m ² m ²	RAZEM 1 315,500	725,500 1 315,500
96	KNR 202 d.2 1021-0300	Dostawa i montaż szaf typu "kormandor" 1,70*2,40*12+1,70*2,0*6	m ² m ²	RAZEM 69,360	69,360
97	KNR 202 d.2 1021-0700	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 9	m ² m ²	RAZEM 9,000	9,000
98	KNR 507 d.2 1010-0100	Rozruch konfiguracja i szkolenie 1	odc. odc.	RAZEM 1,000	1,000
99	KNR 401 d.2 1215-0500	Generalne sprzątnięcie, demontaż zabezpieczeń tymczasowych. 296,0	m ² m ²	RAZEM 296,000	296,000
3		INSTALACJE KANALIZACYJNE			
100	KNKRB 3 d.3 0303-0100	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo wapiennej. 0,25*0,24*10	m ³ m ³	RAZEM 0,600	0,600
101	KNKRB 3 d.3 0305-0100	Wykucie, zamurowanie i otynków anie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo wapiennej. 0,12*0,12*1,0*11	m ³ m ³	RAZEM 0,1584	0,1584
102	KNRw 218 d.3 0408-0200	Kanały z rur typu PVC o średnicy 160 mm łączone na wcisk 30	m m	RAZEM 30,000	30,000
103	KNRw 218 d.3 0408-0100	Kanały z rur typu PVC o średnicy 110 mm łączone na wcisk 60	m m	RAZEM 60,000	60,000
104	KNR 215 d.3 0205-0400	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych w budynku ,połączenie metodą wciskową , średnica rur 110 mm 60	m m	RAZEM 60,000	60,000
105	KNR 215 d.3 0205-0300	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych w budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 75 mm 35	m m	RAZEM 35,000	35,000
106	KNR 215 d.3 0205-0200	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm 50	m m	RAZEM 50,000	50,000
107	KNR 215 d.3 0217-0200	Czyszczeniaki kanalizacyjne z pcw o średnicy zewnętrznej 110 mm,łączone me- todą wciskową 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
108	KNR 215 d.3 0217-0100	Czyszczeniaki kanalizacyjne z pcw o średnicy zewnętrznej 75 mm, łączone meto- dą wciskową 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
109	KNRg 215 d.3 0306-0100	Wpusty polietylenowe podłogowe o średnicy zewnętrznej odpływu 50 mm 8	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000
110	KNR 215 d.3 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm 28	szt. szt.	RAZEM 28,000	28,000
111	KNR 215 d.3 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 110 mm 13	szt. szt.	RAZEM 13,000	13,000
112	KNR 215 d.3 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywal- kowe z tworzywa sztucznego) 26	szt. szt.	RAZEM 26,000	26,000
113	KNR 215 d.3 0220-0401	Zlewozmywak dwukomorowy stalowy 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 215 d.3 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt 13	kpl kpl	RAZEM 13,000	1,000 13,000
115	KNR 215 d.3 0225-0200	Pisuar z zaworem splukującym 6	kpl kpl	RAZEM 6,000	6,000 6,000
116	KNR 215 d.3 0002-0200	Zawory napowietrzające pływakowe o średnicy nominalnej 80 mm (z.nr 1/92) 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
117	KNR 401 d.3 0322-0200	Obsadzenie krater rewizyjnych w ścianach 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
118	KNR 401 d.3 0322-0200	Obsadzenie wieszaków na papier toaletowy 13	szt. szt.	RAZEM 13,000	13,000 13,000
119	KNR 401 d.3 0322-0200	Uchwyty dla niepełnosprawnych 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
120	KNR 401 d.3 0322-0200	Wieszaki 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
121	KNR 401 d.3 0322-0200	Lustro 26	szt. szt.	RAZEM 26,000	26,000 26,000
122	KNR 401 d.3 0322-0200	Dozownik do mydła 26	szt. szt.	RAZEM 26,000	26,000 26,000
123	KNR 401 d.3 0322-0200	Pojemnik na papier do rąk 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
4		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
124	KNKRB 3 d.4 0305-0100	Wykucie, zamurowanie i otynkówanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo wapiennej. 0,12*0,12*1,00*22	m ³ m ³	0,3168	0,3168
125	KNR 13 d.4 0127-0100	Rurociąg o średnicy 16 mm z rur pe-xc łączonych metodą mechaniczną 240	m m	240,000	240,000
126	KNR 13 d.4 0127-0100	Rurociąg o średnicy 20 mm z rur pe-xc łączonych metodą mechaniczną 80	m m	80,000	80,000
127	KNR 13 d.4 0128-0200	Rurociąg o średnicy 25 mm z rur pe-xc łączonych metodą mechaniczną 50	m m	50,000	50,000
128	KNR 13 d.4 0128-0300	Rurociąg o średnicy 32 mm z rur pe-xc łączonych metodą mechaniczną 50	m m	50,000	50,000
129	KNR 13 d.4 0128-0400	Rurociąg o średnicy 40 mm z rur pe-xc łączonych metodą mechaniczną 40	m m	40,000	40,000
130	KNR 13 d.4 0128-0500	Rurociąg o średnicy 50 mm z rur pe łączonych metodą mechaniczną 20	m m	20,000	20,000
131	KNR 31 d.4 0114-0100	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, gr. otuliny 4 mm, średnica nominalna rurociągu 16 mm 240	m m	240,000	240,000
132	KNR 31 d.4 0114-0200	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, gr. otuliny 4 mm, średnica nominalna rurociągu 22 mm 130	m m	130,000	130,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	130,000
133	KNR 31 d.4 0114-1100	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, gr. otuliny 13 mm, średnica nominalna rurociągu 32 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
134	KNR 31 d.4 0114-1200	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, gr. otuliny 13 mm, średnica nominalna rurociągu 40 i 50 mm	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
135	KNR 31 d.4 0109-0100	Montaż zaworów kątowych podumywalkowych i wc	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
136	KNR 31 d.4 0107-0500	Wykonanie podejść dopływowych do wody zimnej lub ciepłej, do płuczek ustępowych i pisuarów średnica nominalna podejścia 15 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
137	KNR 31 d.4 0107-0100	Wykonanie podejść dopływowych do wody zimnej lub ciepłej, do baterii, średnica nominalna podejścia 15 mm z zaworami	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
138	KNR 31 d.4 0208-0100	Montaż zaworów termostatycznych do cyrkulacji c.w.u.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
139	KNR 31 d.4 0109-0100	Montaż zaworów czterpalnych, średnica nominalna zaworu 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNR 31 d.4 0111-0600	Baterie natryskowe montowane na ścianie w kabinie, średnica nominalna baterii 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR 31 d.4 0111-0200	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, średnica nominalna baterii 15 mm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
5		INSTALACJA PRZECIWOŻAROWA HYDRANTOWA			
142	KNKRB 3 d.5 0305-0100	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie anie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo wapiennej.	m ³		
		0,2*0,2*20	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
143	KNR 215 d.5 0104-0600	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 50 mm, o połączeniach gwintowanych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
144	KNR 215 d.5 0104-0300	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych i średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych,	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
145	KNR 215 d.5 0107-0300	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
146	KNR 215 d.5 0116-0100	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 50 mm montowany na ścianie z węzłem póżstywnym o dł 30 m z miejscem na gaśnicę 6 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
147	KNR 31 d.5 0114-1200	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, gr. otuliny 13 mm	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
6		INSTALACJE WYNTYLACJI			
148	KNR 724 d.6 0154-0700	Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna z wymiennikiem obrotowym; NW1 BD3 BIS + automatyka i okablowanie.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149	KNR 217 d.6 0205-0100	Wentylatory osiowe do wentylacji przewodowej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
150	KNR 217 d.6 0113-0100	Przewody wentylacyjne kołowe typ b/1 z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 125mm przy udziale kształtek do 35%	m ²		
		39,35	m ²	39,350	
				RAZEM	39,350
151	KNR 217 d.6 0101-0100	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ a/i o obwodzie do 125 mm przy udziale kształtek do 35 %	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		514,546	m ²	514,546	
				RAZEM	514,546
152	KNR 217 d.6 0209-0200	Króćce amortyzacyjne	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
153	KNR 217 d.6 0135-0300	Kłapa zwrotna	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
154	KNR 217 d.6 0131-0100	Trójnik siodłowy	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
155	KNR 217 d.6 0131-0100	Zawór nawiewny, wywiewny.	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
156	KNR 217 d.6 0138-0100	Kratki wentylacyjne	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
157	KNR 217 d.6 0131-0100	Przepustnice soczewkowe	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
158	KNKRB 3 d.6 0305-0100	Wykucie, zamurowanie i otynków anie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo wapiennej. 0,2*0,2*1,0*18	m ³ m ³		
				0,720	
				RAZEM	0,720
159	KNR 215 d.6 0008-0100	Instalacja centralnego ogrzewania na ścianach budynków,rurociągi o średnicy zewnętrznej do 25 mm z rur polipropylenowych wielowarstwowych. 199,0+46,0+52,0+5,0	m m		
				302,000	
				RAZEM	302,000
160	KNR 215 d.6 0008-0300	Instalacja centralnego ogrzewania na ścianach budynków,rurociągi o średnicy zewnętrznej 40 mm z rur polipropylenowych wielowarstwowych 10	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
161	KNR 215 d.6 0008-0400	Instalacja centralnego ogrzewania na ścianach budynków,rurociągi o średnicy zewnętrznej 50 mm z rur polipropylenowych (z.nr 7,8/95) 49	m m		
				49,000	
				RAZEM	49,000
162	KNR 215 d.6 0008-0500	Instalacja centralnego ogrzewania na ścianach budynków,rurociągi o średnicy zewnętrznej 63 mm z rur polipropylenowych wielowarstwowych 48	m m		
				48,000	
				RAZEM	48,000
163	KNR 31 d.6 0114-1100	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, gr. otuliny 13 mm, średnica nominalna rurociągu 0,26-0,63 mm 50	m m		
				50,000	
				RAZEM	50,000
164	KNR 31 d.6 0207-0201	Podłączenie grzejników panelowych VK z podłogi o śr. nominalnej podłączenia 15 mm do instalacji c.o. 33	szt. szt.		
				33,000	
				RAZEM	33,000
165	KNR 31 d.6 0208-0100	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi o śr. nominalnej armatury 15 mm 33	szt. szt.		
				33,000	
				RAZEM	33,000
166	KNR 31 d.6 0208-0300	Montaż zaworów powrotnych prostych lub kątowych o śr. nominalnej armatury 15 mm 33	szt. szt.		
				33,000	
				RAZEM	33,000
167	KNR 31 d.6 0208-0500	Zawór równoważący z odwodnieniem 9	szt. szt.		
				9,000	
				RAZEM	9,000
168	KNR 215 d.6 0419-0306	Grzejniki stalowe dwupłytkowe wg zestawienia 33	kpl. kpl.		
				33,000	
				RAZEM	33,000
7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
169	KNR 508 d.7 0109-0300	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 26 mm 84	m m		
				84,000	
				RAZEM	84,000
170	KNR 508 d.7 0109-0400	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
171	KNR 508 d.7 0210-0100	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane pt 3x1,5	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
172	KNR 508 d.7 0210-0100	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.YDY 4x1,5	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
173	KNR 508 d.7 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane pt YDY 3x2,5	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
174	KNR 508 d.7 0210-0300	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t YDY 5x4	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
175	KNR 508 d.7 0210-0300	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t YKY 1x50	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
176	KNR 508 d.7 0210-0300	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t YKY 1x35	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
177	KNR 508 d.7 0210-0300	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t YKY 5x10	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
178	KNR 508 d.7 0210-0300	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t hdgs 3x2,5	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
179	KNR 508 d.7 0210-0300	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t lgy 2,5	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
180	KNR 508 d.7 0210-0300	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t lgy 6	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
181	KNR 508 d.7 0404-0700	Rozdzielnica modułowa RGN-IP40 in 250A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
182	KNR 508 d.7 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych	szt.		
		191	szt.	191,000	
				RAZEM	191,000
183	KNR 508 d.7 0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach,podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	szt.		
		102	szt.	102,000	
				RAZEM	102,000
184	KNR 508 d.7 0307-0400	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
185	KNR 508 d.7 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej IP20	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
186	KNR 508 d.7 0307-0200	Montaż ramki jednokrotnej	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
187	KNR 508 d.7 0307-0200	Montaż ramki 2-krotnej	szt.		
		47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
188	KNR 508 d.7 0307-0200	Montaż ramki 3-krotnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
189	KNR 508 d.7 0307-0200	Montaż ramki 4-krotnej	szt.		
		7	szt.	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 508 d.7 0307-0200	Montaż ramki 6-krotnej 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	7,000 1,000
191	KNR 508 d.7 0504-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oświetleniowych Parabolic LED DLN 58 W 103	szt. szt.	RAZEM 103,000	103,000
192	KNR 508 d.7 0504-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oświetleniowych Mini LED 18W 32	szt. szt.	RAZEM 32,000	32,000
193	KNR 508 d.7 0504-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych YIP LED DLN 3 W 13	szt. szt.	RAZEM 13,000	13,000
194	KNR 508 d.7 0504-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych INFINITY B LED 1,2 W 3h JEDNOZMIANOWA AT 13	szt. szt.	RAZEM 13,000	13,000
8		UŁOŻENIE OKABLOWANIA INSTALACJI STRUKTURALNEJ [KOMPUTERY, TELEFONY], INSTALACJE KONTROLI DOSTĘPU, INSTALACJI TELEWIZYJNEJ.			
195	KNR 508 d.8 0309-0100	Montaż do gotowego podłoża gniazd HDMI 12	szt. szt.	RAZEM 12,000	12,000
196	KNR 508 d.8 0309-0100	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ45 kat 6 20	szt. szt.	RAZEM 20,000	20,000
197	KNR 508 d.8 0309-0100	Montaż do gotowego podłoża gniazda RTV 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
198	KNR 508 d.8 0204-0300	Kabel HDMI 12m 7	kpl kpl	RAZEM 7,000	7,000
199	KNR 508 d.8 0404-0700	Centralka kontroli dostępu z nodulemi do 1 drzwi 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
200	KNR 508 d.8 0404-0600	Szafa Rack 19" 10U z wyposażeniem 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
201	KNR 508 d.8 0404-0100	Listwa zasilająca 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
202	KNR 508 d.8 0210-0300	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. YTKSY4x2x0,5 10	m m	RAZEM 10,000	10,000
203	KNR 508 d.8 0210-0300	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. UTP kat 6 180	m m	RAZEM 180,000	180,000
204	KNR 506 d.8 0619-0100	Switch 24 portów 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
205	KNR 506 d.8 0619-0100	Petch Cord 0,5 m 24	szt. szt.	RAZEM 24,000	24,000
206	KNR 506 d.8 0619-0100	Organizator kabli 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
207	KNR 506 d.8 0619-0100	Panel krosowy 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
208	KNR 506 d.8 0619-0200	Czytnik kart zbliżeniowych	szt.	RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
209	KNR 506 d.8 0619-0100	Przycisk wyjścia wandaloodporny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		CCTV			
210	KNR 508 d.9 0403-0300	Kamera 1,3MPx HD wg zestawienia.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
211	KNR 506 d.9 0601-0100	8-portowy zarządzalny przełącznik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		ODDYMIANIE			
212	KNR 506 d.10 1601-1400	Zainstalowanie centralki oddymiania (2x5A + akumulatory na 72h)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213	KNR 506 d.10 1602-0700	Siłownik drzwi napowietrzających i oddymiających	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
214	KNR 506 d.10 1602-0600	Ręczny przycisk przewietrzania i oddymiania	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
215	KNR 506 d.10 1602-0400	Optyczna czujka dymu	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
216	KNR 508 d.10 0210-0100	Przewody kabelkowe YnTKSY 1x2x1	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
217	KNR 508 d.10 0210-0600	Przewody kabelkowe HDGs 3X1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11		INNE			
218	KNR 215 d.11 0424-0300	Klimatyzator 3,6 kW do serwerowni pod schody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
219	KNR 401 d.11 0333-1100	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
220	KNR 401 d.11 0339-0100	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
221	KNR 215 d.11 0205-0100	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, średnica rur 40 mm	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
222	KNR 401 d.11 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
223	KNR 401 d.11 0326-0600	Zamurowanie otworów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
224	KNR 401 d.11 0709-0501	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cem wap.na wapnie suchogasz.,na ścianach z cegły,pustaków cer.,betonu,otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
225	KNR 215 d.11 0424-0300	Dostawa i montaż kurtyny powietrznej wejścia główne na korytarz (uzupełnienie etapu I)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12		INSTALACJA GAZOWA			
226	KNR 215 d.12 0304-0100	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 25 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
227	KNR 215 d.12 0304-0100	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 32 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
228	KNR 215 d.12 0304-0300	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 50 mm	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
229	KNR 215 d.12 0310-0201	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
230	KNR 215 d.12 0310-0201	Redukcje spawane	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
231	KNR 215 d.12 0310-0201	Kolano hamburskie	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
232	KNR 215 d.12 0310-0201	Trójnik bosy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
233	KNR 215 d.12 0310-0201	Złącze elastyczne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
234	KNR 215 d.12 0305-0200	Próba instalacji gazowej dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu gazowego o średnicy do 65 mm	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
235	KNR 401 d.12 1212-2900	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
236	KNR 401 d.12 1212-2801	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą nawierzchniową	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
237	KNR 202 d.12 1610-0800	Rusztowania przesuwne typu rr-1/30, o wysokości kolumny do 10 m.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000