

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOMORÓW					
1		DACH			
1.1	45261210-9	Dach - pokrycie, izolacje, orynnowanie i obróbki blacharskie - SST Nr 7			
d.1.1	1 KNR 0-45 0101-01	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łał lub płatwi drewnianych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku 18*4,5*2	m ² m ²	162,000	162,000
d.1.1	2 KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łał ponad 24 cm 18*4,5*2	m ² m ²	162,000	162,000
d.1.1	3 KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami (do ponownego montażu) 18*4,5*2	m ² m ²	162,000	162,000
d.1.1	4 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żełrowane o śr. do 7 mm (18+18+6,5+6,5+6,5)*4*0,89/1000	t t	0,198	0,198
d.1.1	5 KNR-W 2-02 0212-12	- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (18+18+8+8+8)*0,25*0,25	m ³ m ³	3,750	3,750
d.1.1	6 ZKNR C-2 0601-04	Przygotowanie podłóża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie żywicą 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
d.1.1	7 KNNR 2 0401-01	Więźby dachowe jętkowe (montaż elementów z rozbiórki) 18*4,5*2	m ² m ²	162,000	162,000
d.1.1	8 KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łałami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.3	m ² m ²	162,000	162,000
d.1.1	9 KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łałami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty poz.3	m ² m ²	162,000	162,000
d.1.1	10 KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia polietylenowa FWK poz.3	m ² m ²	162,000	162,000
d.1.1	11 NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łałach poz.3	m ² m ²	162,000	162,000
d.1.1	12 KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 18*2	m m	36,000	36,000
d.1.1	13 KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4*3,8	m m	15,200	15,200
d.1.1	14 NNRNKB 202 0541-02 okap, pasy, kominy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (18+18+9+9)*0,6	m ² m ²	32,400	32,400
d.1.1	15 KNR-W 2-02 0511-02 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - - gąsiory 18	m m	18,000	18,000
d.1.1	16 KNR-W 2-15 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm- wywiewki dachowe 4	szt. szt.	4,000	4,000
d.1.1	17 KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - podprzybitka okapu PCV (18+18+9)*0,5	m m	22,500	22,500
				RAZEM	22,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty remontowe zewnętrzne			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
18 d.2.1	KNR 4-01 0212	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 15 cm (opaska chodniki) 5,5	m ³ m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
19 d.2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,3	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
20 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,46*1,40*2,10	m ³ m ³	1,352	
				RAZEM	1,352
21 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (36,04*0,07+1,35)*1,3	m ³ m ³	5,035	
				RAZEM	5,035
2.2		Docieplenie ścian nadziemna			
22 d.2.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (18+18+6,5)*3,5+12	m ² m ²	160,750	
				RAZEM	160,750
23 d.2.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,5+3,5+1,5+1,5+2,2+2,+1+6+15+11	m m	47,200	
				RAZEM	47,200
24 d.2.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 18+18+6,5	m m	42,500	
				RAZEM	42,500
25 d.2.2	KNR AT-38 0201-03	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach 11,23	m ² m ²	11,230	
				RAZEM	11,230
26 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3*0,45*1,5	m ² m ²	2,025	
				RAZEM	2,025
27 d.2.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (18+18+9)*4	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
28 d.2.2	KNR 2-02r. 16z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań 150/(0,84*5)	kpl. kpl.	35,71	
				RAZEM	35,71
29 d.2.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 420,84	m ² m ²	420,840	
				RAZEM	420,840
2.3		Odtworzenie opaski i schody zewnętrzne			
30 d.2.3	KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 18+18+6,5	m m	42,500	
				RAZEM	42,500
31 d.2.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.30	m m	42,500	
				RAZEM	42,500
32 d.2.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.30	m ² m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
33 d.2.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 42,5	m ² m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
34 d.2.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42,5	m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
35	KNR 2-31 d.2.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15*1,5+(3+18+6,5)*0,6	m ²		
			m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
3		ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
36	KNR 4-01 d.3.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-01 d.3.1 0329-02 poszerzenie	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,10*(0,10+0,68)	m ²		
			m ²	1,638	
				RAZEM	1,638
38	KNR 4-01 d.3.1 0329-03 poszerzenie	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,10*0,10*0,25	m ³		
			m ³	0,053	
				RAZEM	0,053
39	KNR 4-03 d.3.1 1134-01	Demontaż opraw	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
40	KNR 4-01 d.3.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (7,0*1,60*0,10+1,64*0,15+20,90*0,15+8,28*0,3+1,5)*1,3	m ³		
			m ³	11,031	
				RAZEM	11,031
3.2		Ścianki działowe			
41	KNR 4-01 d.3.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości . lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 9,56	m ²		
			m ²	9,560	
				RAZEM	9,560
3.3		Posadzki			
42	KNR 4-01 d.3.3 0203-01	Uzupełnienie podłoża z betonu monolitycznego Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 15,32	m ³		
			m ³	15,320	
				RAZEM	15,320
43	NNRNKB d.3.3 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ² 17,5*6	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
44	KNR 2-02 d.3.3 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku poz.43	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
45	KNR AT-39 d.3.3 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego poz.43	m ²		
			m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
46	KNR 2-02 d.3.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatar-te na ostro poz.43	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
47	ZKNR C-1 d.3.3 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej poz.43	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
48	KNR 2-02 d.3.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.43	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
3.4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
49	KNR-W 2-02 d.3.4 1027-01	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² 1,05*2,10	m ²		
			m ²	2,205	
				RAZEM	2,205
50	KNR-W 2-02 d.3.4 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² 1,04*2,10*4	m ²		
			m ²	8,736	
				RAZEM	8,736
51	NNRNKB d.3.4 202 1016-03	(z.I) okna o powierzchni do 1.5 m ² "Poltrocal" 1,45*1,45	m ²		
			m ²	2,103	
				RAZEM	2,103
3.5		Tynki, okładziny wewnętrzne, malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3.5	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm *4 szt 8*7	m ² m ²	 56,000	
				RAZEM	56,000
53 d.3.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 21	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
54 d.3.5	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 58,0	m ² m ²	 58,000	
				RAZEM	58,000
55 d.3.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 45	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
56 d.3.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 1,20*1,87 3,20*1,87-1,04*2,10 3,20*2,86*2-1,04*2,10 3,20*1,65 1,20*(1,66*2+1,08*2+1,67*2+1,65)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,244 3,800 16,120 5,280 12,564	
				RAZEM	40,008
57 d.3.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (17+17+6+6+6+12)*2,7	m ² m ²	 172,800	
				RAZEM	172,800
58 d.3.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12*6	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000
59 d.3.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian farbami zmywalnymi ściany 2,0*(5,87+8,82)*2-2,05*0,90*2+0,20*0,90*2 2,0*(2,86+6,78)*2-1,04*2,0 2,0*(7,66+2,39+0,40)*2-1,04*2,0*4 2,0*(16,25+7,31)*2-1,45*0,80*7+0,20*0,80*2*7 2,0*(2,65+1,65)	m ² m ² m ² m ² m ²	 55,430 36,480 33,480 88,360 8,600	
				RAZEM	222,350
4	4530000-0	PRACE INSTALACYJNE			
4.1	45332000-3	Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne			
60 d.4.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,02 <poz.111/1000>	km km	 0,020	
				RAZEM	0,020
61 d.4.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III 30,75*1,3	m ³ m ³	 39,975	
				RAZEM	39,975
62 d.4.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka 30,75*0,2	m ³ m ³	 6,150	
				RAZEM	6,150
63 d.4.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 80 mm analogia 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.4.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm Obmiar dodatkowy 1 19,0+1,5	m przy- łącz. m	 20,500	 1,000
				RAZEM	20,500
65 d.4.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.64	m m	 20,500	
				RAZEM	20,500
66 d.4.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka 30,75*0,2	m ³ m ³	 6,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,150
67	KNNR 1 d.4.1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV poz.61-poz.62-poz.66	m ³ m ³	27,675	
				RAZEM	27,675
68	KNNR 1 d.4.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 6,15	m ³ m ³	6,150	
				RAZEM	6,150
		Mnożnik obmiaru		*1,23	7,565
69	KNNR 1 d.4.1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi 6,15+poz.61	m ³ m ³	46,125	
				RAZEM	46,125
70	KNR 2-01 d.4.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1,5*poz.74	m ² m ²	30,750	
				RAZEM	30,750
71	KNNR 1 d.4.1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III poz.70*1,3+10,0+5	m ³ m ³	54,975	
				RAZEM	54,975
72	KNNR 4 d.4.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka poz.70*0,2+0,1*2*3	m ³ m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
73	KNR 2-02 d.4.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,1*2*3	m ³ m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
74	KNNR 4 d.4.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20,5	m m	20,500	
				RAZEM	20,500
75	KNNR 4 d.4.1 1413-05 analogia	Zbiornik ścieków kompletny izolowany prefabrykowany V=9,5m ³ 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNNR 4 d.4.1 1513-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 40	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
77	KNNR 4 d.4.1 1513-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następną warstwa 40	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
78	KNNR 4 d.4.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka poz.70*0,2	m ³ m ³	6,150	
				RAZEM	6,150
79	KNNR 1 d.4.1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV poz.71-poz.72-poz.78	m ³ m ³	42,075	
				RAZEM	42,075
80	KNNR 1 d.4.1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi 7,35+poz.71	m ³ m ³	62,325	
				RAZEM	62,325
81	KNNR 3 d.4.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,25	m ³ m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
82	KNR 2-15 d.4.1 0601-01 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm 9+0,8*14	m m	20,200	
				RAZEM	20,200
83	KNR 2-15 d.4.1 0601-02 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm 2,8+7+6,5	m m	16,300	
				RAZEM	16,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.4.1	KNR 2-15 0601-03 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 26 mm 7	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
85 d.4.1	KNR 2-15 0601-04 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 32 mm 1,0	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
86 d.4.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
87 d.4.1	KNZ-15 25- 01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm poz.82	m m	 20,200	 20,200
				RAZEM	20,200
88 d.4.1	KNZ-15 26- 01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm poz.83	m m	 16,300	 16,300
				RAZEM	16,300
89 d.4.1	KNZ-15 26- 02 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm poz.84	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
90 d.4.1	KNR 2-15 0602-01 analogia	Łączniki o śr. 16 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
91 d.4.1	KNR 2-15 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
92 d.4.1	KNR 2-15 0602-03 analogia	Łączniki o śr. 26 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
93 d.4.1	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
94 d.4.1	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
95 d.4.1	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
96 d.4.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
97 d.4.1	KNNR 4 0143-01 analiza indywidualna	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy ogrzewacz wody Ogrzewacz elektryczny c.w.u. 100 l 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
98 d.4.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,15	m ³ m ³	 0,150	 0,150
				RAZEM	0,150
99 d.4.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 17	m m	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
100 d.4.1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
101 d.4.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,5+2+6,8*2	m		
			m	22,100	
				RAZEM	22,100
102 d.4.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4,5	m		
			m	4,500	
				RAZEM	4,500
103 d.4.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
104 d.4.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.4.1	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 160 mm (z systemowym przejściem przez połać dachową) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.4.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.4.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.4.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.4.1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.4.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2	45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
111 d.4.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy 2+2	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.4.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych 9+6	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
113 d.4.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych, końcowych 4+1+4	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
114 d.4.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu, opraw metahalogenowych przykręcane końcowe 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.4.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe 21	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
116 d.4.2	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
117 d.4.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych kierunkowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.4.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2P+Z, w puszkach z podłączeniem 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNNR 5 d.4.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe potrójne 3x2P+Z o obciążalności do 16 A, IP20 we wspólnej ramce 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
120	KNNR 5 d.4.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - zestawy gniazda 2x230V (DATA)+2xRJ45 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
121	KNR AT-27 d.4.2 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy 100	m m	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
122	KSNR 5 d.4.2 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu na podłożu betonowym do grzejników elektrycznych szt. 10 100	m m	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
123	KNR 0-38 d.4.2 0103-03	Montaż grzejników kamiennych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 300 W 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
124	KNR 0-38 d.4.2 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 400 W 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
125	KNR 0-38 d.4.2 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 700 W 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
126	KSNR 5 d.4.2 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica o masie do 10 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
127	KNR-W 5-08 d.4.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
128	KNR-W 5-08 d.4.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
129	KNR-W 5-08 d.4.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub ochronnik przepięć 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
130	KNR 5-08 d.4.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem, przycisk Głównego Wyłącznika Prądu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000