

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY REMONOTOWO - BUDOWLANE			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 5,60*10,02	m ² m ²	 56,112	
				RAZEM	56,112
2 d.1.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 0,15*12,03*9,78	m ³ m ³	 17,648	
				RAZEM	17,648
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,42*5,60*3,00*2	m ³ m ³	 14,112	
				RAZEM	14,112
4 d.1.1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm - kanału 0,20*[5,00*2+0,90*2]*1,60	m ³ m ³	 3,776	
				RAZEM	3,776
5 d.1.1	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 0,20*0,90*5,00	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
6 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,42*[1,00*2,05*2+3,00*[0,82+0,40]+1,20*3,00]	m ³ m ³	 4,771	
				RAZEM	4,771
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3,00*[5,34+8,94]*2	m ² m ²	 85,680	
				RAZEM	85,680
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,550*1,50*2	m ² m ²	 4,650	
				RAZEM	4,650
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru bramy o powierzchni ponad 2 m2 3,00*3,00	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,70	m m	 4,700	
				RAZEM	4,700
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu na samochody samowyładowcze 54,112*0,03+14,112+3,776+0,90+4,771+85,68*0,02+4,70*0,15*0,36+17,648	m ³ m ³	 44,798	
				RAZEM	44,798
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 44,798	m ³ m ³	 44,798	
				RAZEM	44,798
13 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za 9 km Krotność = 9 44,798	m ³ m ³	 44,798	
				RAZEM	44,798
14 d.1.1	kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku 44,798	m ³ m ³	 44,798	
				RAZEM	44,798
1.2	45262311-4	Fundamenty			
15 d.1.2	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) ławy 1,40*1,30*[9,50*2+0,94] 1,60*1,30*[9,14+6,00] 1,26*1,30*0,94 płyta 2,46*1,30*[3,15+0,40+3,86+0,26+1,47]	m ³ m ³ m ³ m ³	 36,291 31,491 1,540	
				RAZEM	98,552
16 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 98,552	m ³ m ³	 98,552	
				RAZEM	98,552

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym ławy 0,10*0,50*22,00 0,10*0,70*16,50 0,10*0,40*0,94 płyta 0,10*1,96*[9,14+0,40*2]	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,100 1,155 0,038 1,948	 4,241
18 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu ławy 0,10*0,40*22,00 0,10*0,60*16,50 0,10*0,30*0,94	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,880 0,990 0,028 RAZEM	 1,898
19 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0,40*1,96*[9,14+0,40*2]	m ³ m ³	 7,793 RAZEM	 7,793
20 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,078	t t	 0,078 RAZEM	 0,078
21 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane 0,349	t t	 0,349 RAZEM	 0,349
22 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,80*[9,40+9,10*2+6+3,10+1,20+2,40+1,50]	m ³ m ³	 8,026 RAZEM	 8,026
23 d.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,24*[9,40+9,10*2+6+3,10+1,20+2,40+1,50]	m ² m ²	 10,032 RAZEM	 10,032
24 d.1.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 2*1,20*[9,40+9,10*2+6+3,10+1,20+2,40+1,50]	m ² m ²	 100,320 RAZEM	 100,320
25 d.1.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 2*1,20*[9,40+9,10*2+6+3,10+1,20+2,40+1,50]	m ² m ²	 100,320 RAZEM	 100,320
26 d.1.2	KNNR 1 0206-04 analogia	Dowóz gruntu do zasypiania wykopu 98,552-4,241-1,898-7,793	m ³ m ³	 84,620 RAZEM	 84,620
27 d.1.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 84,620	m ³ m ³	 84,620 RAZEM	 84,620
28 d.1.2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 84,620	m ³ m ³	 84,620 RAZEM	 84,620
1.3 45262520-2 Roboty murowe					
29 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - nadbudowa 0,42*1,50*[5,34+0,42*2] 0,42*[0,90+1,50]/2*8,94*2	m ³ m ³ m ³	 3,893 9,012 RAZEM	 12,905
30 d.1.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 lub równoważne parter 4,70*[8,84*2+9,30+0,24*2] -1,20*1,20*4 -4,16*4,50*2 -1,90*2,05 pietro 1,08*5,98*2 1,08*[9,54+0,24] 9,78*[4,49-1,08] 7,50*4/2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 129,062 -5,760 -37,440 -3,895 12,917 10,562 33,350 30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,54*0,44*6,20	m ³ m ³	 1,473	
				RAZEM	1,473
42 d.1.4	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych 0,24*0,17*45+0,24*0,30*35+0,24*0,24*60	m ³ m ³	 7,812	
				RAZEM	7,812
43 d.1.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,30*[4,20+1,70+3,40+3,40+1,80]	m ² m ²	 18,850	
				RAZEM	18,850
44 d.1.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za 7 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 1,30*[4,20+1,70+3,40+3,40+1,80]	m ² m ²	 18,850	
				RAZEM	18,850
45 d.1.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - spoczniki 1,60*2,84+1,60*2,84+1,55*2,84+1,75*2,84+1,30*2,75+1,30*1,00	m ² m ²	 23,335	
				RAZEM	23,335
46 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,215	t t	 0,215	
				RAZEM	0,215
47 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0,161+0,723	t t	 0,884	
				RAZEM	0,884
1.5 45223821-7 Elementy prefabrykowane					
48 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,40*2+1,20*[3+2+3+2+2+2]+1,50*[2+2+3+3]	m m	 36,600	
				RAZEM	36,600
49 d.1.5	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe S-566x119-4,5 4	elem. elem.	 4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.1.5	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe S-566x149-4,5 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.5	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe S-596x119-4,5 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.5	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe S-566x149-4,5 4	elem. elem.	 4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.1.5	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SN1 351x119-4,5 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.5	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SN2 118x149-4,5 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.5	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SN3 304x149-4,5 4	elem. elem.	 4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.1.5	KNR 2-05 0208-05	Założenie belek stalowych 2I200 I=3,79 0,199	t t	 0,199	
				RAZEM	0,199
57 d.1.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 3,79*2	m m	 7,580	
				RAZEM	7,580
58 d.1.5	KNR 2-02 0123-06	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami grubości 1/2 ceg. 0,20*2*3,79*2	m ² m ²	 3,032	
				RAZEM	3,032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1.5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,20*2*3,79*2	m ² m ²	 3,032	 3,032
				RAZEM	3,032
1.6	45261100-5	Konstrukcja dachu			
60 d.1.6	KNR 2-05 0102-04	Dach - płatwie z kształtowników - ceownik 240 zabezpieczony antykorozyjnie i ogniowo 2,024	t t	 2,024	 2,024
				RAZEM	2,024
61 d.1.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,06+0,09+0,07+0,06+0,06+0,07+0,09+0,07+0,06+0,08+0,08+0,09+0,10	m ³ m ³	 2,980	 2,980
				RAZEM	2,980
62 d.1.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05+0,03+0,03+0,02+0,04+0,04+0,03+0,02+0,04	m ³ m ³	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
63 d.1.6	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,21	m ³ m ³	 1,210	 1,210
				RAZEM	1,210
64 d.1.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,63	m ³ drew. m ³ drew.	 0,630	 0,630
				RAZEM	0,630
65 d.1.6	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,34	m ³ drew. m ³ drew.	 0,340	 0,340
				RAZEM	0,340
1.7	45261210-9	Pokrycie dachu			
66 d.1.7	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 7,06*[5,76+5,98] 2,33*1,54 2,80*[8,84+5,76+5,98*2] 2,20*[1,40+6,50+1,80]	m ² m ² m ² m ² m ²	 82,884 3,588 74,368 21,340	 182,180
				RAZEM	182,180
67 d.1.7	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 182,18	m ² m ²	 182,180	 182,180
				RAZEM	182,180
68 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży gipsowych 182,18	m ² m ²	 182,180	 182,180
				RAZEM	182,180
69 d.1.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 182,18	m ² m ²	 182,180	 182,180
				RAZEM	182,180
70 d.1.7	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 182,18	m ² m ²	 182,180	 182,180
				RAZEM	182,180
71 d.1.7	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 6,58*6,60*2 6,58*7,92*2 8,06*2,78 2,61*2,78 1,42*2,78 6,50*3,50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86,856 104,227 22,407 7,256 3,948 45,500	 270,194
				RAZEM	270,194
72 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12cm 182,18	m ² m ²	 182,180	 182,180
				RAZEM	182,180
73 d.1.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 12cm 182,18	m ² m ²	 182,180	 182,180
				RAZEM	182,180
74 d.1.7	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,58*6,60*2 6,58*7,92*2 8,06*2,78 2,61*2,78 1,42*2,78 6,50*3,50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	86,856 104,227 22,407 7,256 3,948 45,500	
				RAZEM	270,194
75 d.1.7	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		270,194	m ²	270,194	
				RAZEM	270,194
76 d.1.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan cynku	m ²		
		nadrynnowe 0,30*[3+2,8+2,78+16,5]	m ²	7,524	
		okapowe 0,25*[8,06+2,61]*2	m ²	5,335	
		0,25*6,58*4	m ²	6,580	
		murowe 0,40*[2,50+4,70]*2	m ²	5,760	
		koszowe 0,50*[11,30+7,50]	m ²	9,400	
		kominowe 0,50*[1,00+0,40]*2	m ²	1,400	
		0,50*[1,35+0,40]*2	m ²	1,750	
				RAZEM	37,749
77 d.1.7	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana	m ²		
		270,194	m ²	270,194	
				RAZEM	270,194
78 d.1.7	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		2,78+6,60+7,92+2,90	m	20,200	
				RAZEM	20,200
79 d.1.7	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.1.7	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		[6,58+6,58+2,61+8,06]*2	m	47,660	
				RAZEM	47,660
81 d.1.7	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan cynku	m		
		3+2,8+2,78+16,5	m	25,080	
				RAZEM	25,080
82 d.1.7	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan cynku	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
83 d.1.7	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytan cynku	m		
		6,55*4+5,00	m	31,200	
				RAZEM	31,200
84 d.1.7	KNR-W 2-02 20202-03	Rusztzy drewniane pod okap na ścianach tynkowanych ceglanych	m ²		
		[0,43+0,17]*[2,92+6,56*2+2,92+2,60+5,92+6,46*2+5,40+7,50+2,50+6,46*2+5,40+16,45+1,55*2+2,78]	m ²	57,870	
				RAZEM	57,870
85 d.1.7	KNR-W 2-02 20203-01	Podbitka z listew drewnianych o szerokości do 45 mm	m ²		
		[0,43+0,17]*[2,92+6,56*2+2,92+2,60+5,92+6,46*2+5,40+7,50+2,50+6,46*2+5,40+16,45+1,55*2+2,78]	m ²	57,870	
				RAZEM	57,870
86 d.1.7	KNR-W 2-02 20203-03	Podbitka z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		[0,43+0,17]*[2,92+6,56*2+2,92+2,60+5,92+6,46*2+5,40+7,50+2,50+6,46*2+5,40+16,45+1,55*2+2,78]	m ²	57,870	
				RAZEM	57,870
87 d.1.7	KNR-W 2-02 20204-03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова	m		
		[2,92+6,56*2+2,92+2,60+5,92+6,46*2+5,40+7,50+2,50+6,46*2+5,40+16,45+1,55*2+2,78]	m	96,450	
				RAZEM	96,450
1.8	45262311-4	Kanał najazdowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*6,10*1,00	m ³ m ³	 0,610	
				RAZEM	0,610
89 d.1.8	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm 1,40*6,50	m ² m ²	 9,100	
				RAZEM	9,100
90 d.1.8	KNR 2-02 0701-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za 15cm różnicy grubości Krotność = 15 1,40*6,50	m ² m ²	 9,100	
				RAZEM	9,100
91 d.1.8	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm 1,60*[1,50*2+6,00*2]	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
92 d.1.8	KNR 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dod.za 13 cm różnicy w grubości Krotność = 13 1,60*[1,50*2+6,00*2]	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
93 d.1.8	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku 6*12	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
94 d.1.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym pod- łożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0,15*0,90*1,44*2+0,23*0,20/2*0,90*7*2	m ³ m ³	 0,679	
				RAZEM	0,679
95 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,023	t t	 0,023	
				RAZEM	0,023
96 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane 0,107	t t	 0,107	
				RAZEM	0,107
1.9	45432120-1; 45431100-8	Podłoża i posadzki			
1.9.1		parter			
97 d.1. 9.1	KNR 2-02 1101-07 9.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,30*[58,93+47,73]	m ³ m ³	 31,998	
				RAZEM	31,998
98 d.1. 9.1	KNR 2-02 1101-01 9.1	Podkłady betonowe B15 na podłożu gruntowym 0,10*[58,93+47,73]	m ³ m ³	 10,666	
				RAZEM	10,666
99 d.1. 9.1	NNRNKB 202 0618-03 9.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 [58,93+47,73]	m ² m ²	 106,660	
				RAZEM	106,660
100 d.1. 9.1	KNR 2-22 1003-02 + 9.1 KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe B35 grubości 15 cm zatarte na gładko zbrojone siatką [58,93+47,73]	m ² m ²	 106,660	
				RAZEM	106,660
101 d.1. 9.1	KNR 2-02 1106-07 9.1	Doplata za zbrojenie siatką stalową [58,93+47,73]	m ² m ²	 106,660	
				RAZEM	106,660
102 d.1. 9.1	KNR 2-02 1118-08 9.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto- dą zwykłą 2,71+1,60*2,84+1,55*2,84+1,04*1,30+0,90*3,60	m ² m ²	 16,248	
				RAZEM	16,248
103 d.1. 9.1	KNR 2-02 1120-05 9.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1,30*2+2,09*2+1,55*2+1,60*2+2,84+1,04*2+2,84+1,55-0,90-0,80-0,90*2-1,90	m m	 16,990	
				RAZEM	16,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1. 9.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro [0,173+0,26]*1,30*[7+11]+[0,229+0,20]*0,90*7*2	m ² m ²	 15,538	 15,538
				RAZEM	15,538
105 d.1. 9.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną [0,173+0,26]*1,30*[7+11]+[0,229+0,20]*0,90*7*2	m ² m ²	 15,538	 15,538
				RAZEM	15,538
106 d.1. 9.1	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek [0,173+0,26]*[7+11]*2	m m	 15,588	 15,588
				RAZEM	15,588
1.9.2		piętro			
107 d.1. 9.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 59,86+19,66+9,47+50,6+1,25+17,16	m ² m ²	 158,000	 158,000
				RAZEM	158,000
108 d.1. 9.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2cm 59,86+19,66+9,47+50,6+1,25+17,16	m ² m ²	 158,000	 158,000
				RAZEM	158,000
109 d.1. 9.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 59,86+19,66+9,47+50,6+1,25+17,16	m ² m ²	 158,000	 158,000
				RAZEM	158,000
110 d.1. 9.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 25 mm Krotność = 2,5 59,86+19,66+9,47+50,6+1,25+17,16	m ² m ²	 158,000	 158,000
				RAZEM	158,000
111 d.1. 9.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 158	m ² m ²	 158,000	 158,000
				RAZEM	158,000
112 d.1. 9.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 8,84*2+7,06*2-1,40+[1,30+2,09]*2+[2,19+1,12]*2+[0,18+1,00+4,49+0,31]*2-0,90 1,76*2+2,88*2-0,90*3-0,6 2,75*2+1,96*2-0,90*2-0,8 1,23*2+1,72*2-0,80 1,04*2+2,41*2-0,9 0,8*2+1,57*2-0,60 2,87*2+5,98*2-0,90	m m m m m m m	 54,860 5,980 6,820 5,100 6,000 4,140 16,800	 99,700
				RAZEM	99,700
113 d.1. 9.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 1,55*2,84+1,60*2,84 [0,173+0,26]*1,30*11	m ² m ² m ²	 8,946 6,192	 15,138
				RAZEM	15,138
114 d.1. 9.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1,55*2,84+1,60*2,84 [0,173+0,26]*1,30*11	m ² m ² m ²	 8,946 6,192	 15,138
				RAZEM	15,138
115 d.1. 9.2	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek [0,173+0,26]*11*2 1,55*2+2,84+1,60*2+2,84	m m m	 9,526 11,980	 21,506
				RAZEM	21,506
1.9.3		piętro 2			
116 d.1. 9.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0,20+0,25]*1,30*19	m ²	11,115	
		1,00*1,30+1,55*2,80+1,30*2,75	m ²	9,215	
				RAZEM	20,330
117 d.1. 9.3	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		[0,20+0,25]*1,30*19	m ²	11,115	
		1,00*1,30+1,55*2,80+1,30*2,75	m ²	9,215	
				RAZEM	20,330
118 d.1. 9.3	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		[0,25+0,20]*19	m	8,550	
		1,00*2+1,30-0,90	m	2,400	
				RAZEM	10,950
1.10	45410000-4; 45442121- 145431200- 9	Tynki, okładziny ścian i malowanie			
119 d.1. 10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		parter			
		4,70*[8,84*2+9,30+0,24*2]	m ²	129,062	
		-4,16*4,50*2	m ²	-37,440	
		pietro			
		1,08*5,98*2	m ²	12,917	
		1,08*[9,54+0,24]	m ²	10,562	
		9,78*[4,49-1,08]	m ²	33,350	
		7,50*4/2*2	m ²	30,000	
		1,90*4*2	m ²	15,200	
		1,90*1,30/2*2	m ²	2,470	
		2,00*4,00	m ²	8,000	
		parter			
		klatka schodowa i wieża			
		1,54*11,50	m ²	17,710	
		2,33*11,50	m ²	26,795	
		3,08*11,50	m ²	35,420	
		5,99*11,50	m ²	68,885	
		4,20*11,50	m ²	48,300	
		9,00*2,00	m ²	18,000	
		4,40*10,40	m ²	45,760	
		[2,10+0,24]*11,60	m ²	27,144	
		[4,70+0,32+1,00]*0,98	m ²	5,900	
		2,09*1,50	m ²	3,135	
		parter			
		4,78*1,30*2	m ²	12,428	
		-0,80*2,05*2	m ²	-3,280	
				RAZEM	510,318
120 d.1. 10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		[58,93+47,73]	m ²	106,660	
		2,71+1,60*2,84+1,55*2,84+1,04*1,30+0,90*3,60	m ²	16,248	
				RAZEM	122,908
121 d.1. 10	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm	m ²		
		0,30*[4,16+4,50*2]*2	m ²	7,896	
				RAZEM	7,896
122 d.1. 10	KNR 2-02 2008-01 + KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.15 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		pietro			
		2,60*[0,18+1,00+4,49]*2*2	m ²	58,968	
		-0,90*2,05*2*2	m ²	-7,380	
		2,60*2,88*2	m ²	14,976	
		-0,90*2,50*2	m ²	-4,500	
		-0,60*2,05*2	m ²	-2,460	
		2,60*[1,57+0,18+0,90+0,24+1,23]*2	m ²	21,424	
		-0,90*2,05*2	m ²	-3,690	
		2,60*1,72*2-0,80*2,05*2	m ²	5,664	
		2,60*1,04*2	m ²	5,408	
		1,08*[0,24+5,76+0,24+1,30+0,24+1,30+0,24]*2	m ²	20,131	
		1,08*[9,54+0,24]	m ²	10,562	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 0-19 d.1. 1023-07 12	Montaż okien O1 1,20*1,20*8	m ² m ²	 11,520	
				RAZEM	11,520
133	KNR 0-19 d.1. 1023-11 12	Montaż okien O2 1,50*2,10	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
134	KNR 0-19 d.1. 1023-07 12	Montaż okien O3 1,71*1,20/2*2	m ² m ²	 2,052	
				RAZEM	2,052
135	KNR 0-19 d.1. 1023-03 12	Montaż okien O4 0,60*1,20*3	m ² m ²	 2,160	
				RAZEM	2,160
136	KNR 2-02 d.1. 0121-05 12	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm 1,00*2,00	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
137	KNR 0-15II d.1. 0526-02 12	Osadzenie okien w połaci dachowej O6 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
138	KNR 2-02 d.1. 0129-02 12	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 8+1+2	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
139	KNR 2-02 d.1. 0129-01 12	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
140	KNR 2-02 d.1. 0507-02 12	Parapety zewnętrzne - z blachy z cynku 0,32*[1,30*4+1,60+1,81*2+0,70*3]	m ² m ²	 4,006	
				RAZEM	4,006
141	KNR 2-02 d.1. 1210-02 12	Kraty z rur wg projektu 1,50*1,00*4+1,90*0,80	m ² m ²	 7,520	
				RAZEM	7,520
1.13 44221200-7 Stalarka i ślusarka drzwiowa					
142	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 13	Montaż bram B1 4,16*4,50*2	m ² m ²	 37,440	
				RAZEM	37,440
143	KNR 0-19 d.1. 1024-08 13	Montaż drzwi Dz1 1,90*2,15	m ² m ²	 4,085	
				RAZEM	4,085
144	KNR 0-19 d.1. 1024-06 13	Montaż drzwi Dw2 1,60*2,50	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
145	KNR 0-19 d.1. 1024-06 13	Montaż drzwi Dw3 1,40*2,10	m ² m ²	 2,940	
				RAZEM	2,940
146	KNR-W 2-02 d.1. 1204-04 13	Drzwi stalowe Dw4 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,200
147	KNR AT-12 d.1. 0109-05 13 analogia	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach - Dw5 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
148	KNR-W 2-02 d.1. 1204-04 13	Drzwi stalowe Dw6 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
149	KNR AT-12 d.1. 0109-05 13 analogia	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach - Dw7 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
150	KNR AT-12 d.1. 0109-05 13 analogia	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach - Dw8 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
151	KNR AT-12 d.1. 0109-05 13 analogia	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach - Dw9 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
152	KNR AT-12 d.1. 0109-05 13 analogia	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach - Dw10 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
153	KNR AT-12 d.1. 0109-05 13 analogia	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach - Dw11 0,70*2,10	m ² m ²	 1,470	
				RAZEM	1,470
154	KNR-W 2-02 d.1. 1204-04 13	Drzwi stalowe Dw12 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
1.14	45443000-4	Elewacja			
155	KNR 2-02 d.1. 1604-02 14	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 4,70*[8,84*2+9,30+0,24*2] 1,08*5,98*2 1,08*[9,54+0,24] 9,78*[4,49-1,08] 7,50*4/2*2 1,90*4*2 1,90*1,30/2*2 2,00*4,00 1,08*[0,24+5,76+0,24+1,30+0,24+1,30+0,24]*2 1,08*[9,54+0,24] [4,49-1,08]*9,78 10,50*3,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 129,062 12,917 10,562 33,350 30,000 15,200 2,470 8,000 20,131 10,562 33,350 38,850	
				RAZEM	344,454
156	KNNR 2 d.1. 1505-01 14	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 344,454	m ² m ²	 344,454	
				RAZEM	344,454
157	KNNR 2 d.1. 1506-01 14	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 344,454	m ² m ²	 344,454	
				RAZEM	344,454
158	KNR 0-23 d.1. 2614-11 14	Zamocowanie listwy cokołowej 15,78*2+10,02*2-4,16*2-1,90	m m	 41,380	
				RAZEM	41,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNNR 1 d.2.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2*1,70*8,00	m ² m ²	RAZEM 27,200	10,880 27,200
170	KNNR 4 d.2.1 1411-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,10*0,80*8,00	m ³ m ³	RAZEM 0,640	0,640
171	KNNR 4 d.2.1 1013-01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane folią aluminiową o śr. 80 mm - wstawienie trójnika MMB 80/80 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
172	KNNR 4 d.2.1 1101-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000
173	KNNR 4 d.2.1 1001-01	Sieci wodociągowe - rurociągi żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane folią aluminiową o śr. nominalnej 80 mm 3,50	m m	3,500 RAZEM	3,500
174	KNNR 4 d.2.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - trójnik - odejście do hydrantu 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
175	KNNR 4 d.2.1 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl kpl	1,000 RAZEM	1,000
176	KNNR 4 d.2.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - zwężka kielichowo - kołnierзова 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
177	KNNR 4 d.2.1 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż przejścia żeliwo/PE 80/32mm 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
178	KNNR 4 d.2.1 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 4,5+5+1,7+0,5	m m	11,700 RAZEM	11,700
179	KNNR 4 d.2.1 1209-01	Dodatkowy nakład na przeciąganie rurociągu pod fundamentem 2	m m	2,000 RAZEM	2,000
180	KNNR 4 d.2.1 0116-03	Przejście PE/stal o śr. zewnętrznej 32/15 mm 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
181	KNNR 4 d.2.1 0142-01	Zamykana ocieplana skrzynka wodomierzowa 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000
182	KNNR 4 d.2.1 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000
183	KNNR 4 d.2.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - JS-1,5 śr. 15mm kl. B-V montowany na konsoli 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000
184	KNNR 4 d.2.1 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
185	KNNR 4 d.2.1 0130-01	Zawór antyskażeniowy BA-1 instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
186	KNNR 4 d.2.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 8	m m	8,000 RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.2.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
188 d.2.1	KNNR 4 1411-01	Obsypka ponad kanały z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		0,30*0,80*8,00	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
189 d.2.1	KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
190 d.2.1	KNNR-W 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.2.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		0,80*1,70*8,00-0,64-0,64*3	m ³	8,320	
				RAZEM	8,320
192 d.2.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		8,32	m ³	8,320	
				RAZEM	8,320
193 d.2.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
		10,88-8,32	m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
2.2 45231300-8 Przyłącze kanalizacji					
194 d.2.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km		
		0,014	km	0,014	
				RAZEM	0,014
195 d.2.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		0,80*{1,20+1,05}/2*14+2*2*3,4	m ³	26,200	
				RAZEM	26,200
196 d.2.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0,10*0,80*14	m ³	1,120	
				RAZEM	1,120
197 d.2.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		14+2,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
198 d.2.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
		3,14*0,55*0,55*0,30	m ³	0,285	
				RAZEM	0,285
199 d.2.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.2.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-4	[0.5 m] stud.	-4,000	
				RAZEM	-4,000
201 d.2.2	KNNR 4 1418-05 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanego zbiornika bezodpływowego o pojemności 3,4m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.2.2	KNNR 4 1209-01	Dodatkowy nakład na przeciąganie rurociągu pod fundamentem	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.2.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
204 d.2.2	KNNR 4 1411-01	Obsypka ponad kanały z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		0,30*0,80*14,00	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.2.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 26,2-3,4-1,12-3,36	m ³ m ³	 18,320	
				RAZEM	18,320
206 d.2.2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 18,32	m ³ m ³	 18,320	
				RAZEM	18,320
207 d.2.2	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 26,2-18,32	m ³ m ³	 7,880	
				RAZEM	7,880
208 d.2.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0,80*{1,20+1,05}/2*14+2*2*3,4	m ³ m ³	 26,200	
				RAZEM	26,200
2.3 45332000-3 Wewnętrzna instalacja wod. - kan.					
209 d.2.3	kalkulacja własna	Demontaż istniejących instalacji sanitarnych 16	r-g r-g	 16,000	
				RAZEM	16,000
210 d.2.3	KNNR-W 3 0105-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. III z zasypianiem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru 0,60*0,70*9,30	m ³ m ³	 3,906	
				RAZEM	3,906
211 d.2.3	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur w cegle 9,3+10+4+8	m m	 31,300	
				RAZEM	31,300
212 d.2.3	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 31,30	m m	 31,300	
				RAZEM	31,300
213 d.2.3	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 9,30	m m	 9,300	
				RAZEM	9,300
214 d.2.3	KNNR 4 0208-06	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
215 d.2.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
216 d.2.3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
217 d.2.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3+1+1+1+1	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
218 d.2.3	KNNR 4 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.2.3	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.2.3	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.2.3	KNNR 4 0229-01	Zlew 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.2.3	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223 d.2.3	KNNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.2.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.2.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
226 d.2.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.2.3	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.2.3	KNNR 4 0213-04	Zawory napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
229 d.2.3	KNNR 4 0143-01	Podumywalkowy elektryczny podgrzewacz wody V=10dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.2.3	KNNR 4 0143-01	Podumywalkowy elektryczny podgrzewacz wody V=5dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.2.3	KNNR 4 0143-01	Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody V=80dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.2.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		5,5+1+9+3+4+3+2+5+1	m	33,500	
				RAZEM	33,500
233 d.2.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		5,5+1+9+3+4+3+2+5+1	m	33,500	
				RAZEM	33,500
234 d.2.3	KNNR 4 0106-02	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,5+1+9+3	m	18,500	
				RAZEM	18,500
235 d.2.3	KNNR 4 0106-01	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4+3+2+5+1	m	15,000	
				RAZEM	15,000
236 d.2.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		4+3+2+5+1	m	15,000	
				RAZEM	15,000
237 d.2.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		5,50+1+9+3	m	18,500	
				RAZEM	18,500
238 d.2.3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3*2+1+2+2	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
239 d.2.3	KNNR 4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
240 d.2.3	KNNR 4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.2.3	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzi- nych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 5,5+1+9+3+4+3+2+5+1	m prób. m	 33,500	 1,000 33,500
				RAZEM	33,500
242 d.2.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 5,5+1+9+3+4+3+2+5+1	m m	 33,500	 33,500
				RAZEM	33,500
243 d.2.3	KNNR 4 0130-02	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
244 d.2.3	KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
245 d.2.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne do WC o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
246 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
247 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
248 d.2.3	KNNR 4 0137-01	Baterie zlewowa ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
249 d.2.3	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.4 45331000-6 Instalacja grzewcza					
250 d.2.4	KNNR 5 0406-06 analogia	Dostawa i montaż elektrycznego grzejnika akumulacyjnego N=1,7kW 1f 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
251 d.2.4	KNNR 5 0406-05	Dostawa i montaż elektrycznego grzejnika akumulacyjnego N=1,0kW 1f 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.5 45331211-8 Wentylacja					
252 d.2.5	KNNR-W 3 0105-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w grun- cie kat. III z zasypianiem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwa- niem ziemi z parteru 0,60*0,70*12	m³ m³	 5,040	 5,040
				RAZEM	5,040
253 d.2.5	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC wentylacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
254 d.2.5	KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne 400x250mm - do przewodów wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
255 d.2.5	KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy EDM 100 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
256 d.2.5	KNR 2-17 0204-02	Wentylator kanałowy osiowy V=600m³/h 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
257 d.2.5	KNR 2-02 0507-06	Rury wentylacyjne- z blachy z tytanicyнку 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
258	kalkulacja d.3 własna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	r-g		
		32	r-g	32,000	
				RAZEM	32,000
259	KNNR 9 d.3 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 10/1000	km/1 przew. km/1 przew.	0,010	
				RAZEM	0,010
260	KNNR 9 d.3 0202-05	Demontaż centrali Digitex wraz z anteną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
261	KNNR 5 d.3 0802-02	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
262	KNNR 5 d.3 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
263	KNNR-W 3 d.3 0308-03	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otykowaniem 0,20*0,71*0,70	m ³ m ³	0,099	
				RAZEM	0,099
264	KNNR 5 d.3 0103-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
265	KNNR 5 d.3 0206-06	Przewody kabelkowe YKY żo 4x10 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
266	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
267	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
268	KNNR 5 d.3 0404-03	Tablice rozdzielcze TG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
269	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż wyłącznika p.poż na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
270	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe do wyłącznika p.poż. układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
271	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż GSU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
272	KNNR 5 d.3 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² luzem	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
273	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka DFe/Zn 30x4mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
274	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ A	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
275	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ A2	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
276	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ B	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
277	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ B2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
278	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ B1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
279	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ C	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
280	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe typ D	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
281	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 19*12+[3+5+3]*3	m		
			m	261,000	
				RAZEM	261,000
282	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe YDY 6x1 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 24	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
283	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 18*12	m		
			m	216,000	
				RAZEM	216,000
284	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym [4+3+5+6]*2	szt.		
			szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
285	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm [4+3+5+6]	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
286	KNNR 5 d.3 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach [4+3+5+6]	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
287	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
288	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
289	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
290	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
291	KNNR 5 d.3 0410-02	Wentylatory ściennie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
292	KNNR 5 d.3 0410-01	Wentylatory kanałowe 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
293	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 2*12	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
294	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8	szt.		
			szt.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,000
295	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10+2	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
296	KNNR 5 d.3 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
297	KNNR 5 d.3 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. w posadzce 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
298	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 9*12	m		
			m	108,000	
				RAZEM	108,000
299	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 11*12	m		
			m	132,000	
				RAZEM	132,000
300	KNNR 5 d.3 0206-05	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 24	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
301	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 19*2+14*2+2*4	m		
			m	74,000	
				RAZEM	74,000
302	KNNR 5 d.3 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
303	KNNR 5 d.3 0615-05	Maszt ochronny 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
304	KNNR 5 d.3 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 6,50*4	m		
			m	26,000	
				RAZEM	26,000
305	KNNR 5 d.3 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych na dachu i na ścianie 6,50*4+10*2+15,5*2+2,5*3+6,5+1+3+1+4+8,5+1	m		
			m	109,500	
				RAZEM	109,500
306	KNNR 5 d.3 0404-05	Obudowa złącza kontrolnego 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
307	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
308	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
309	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 24	pomiar		
			pomiar	24,000	
				RAZEM	24,000
310	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
311	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
312	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 23	pomiar		
			pomiar	23,000	
				RAZEM	23,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
313	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
314	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
315	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
316	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
317	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
318	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
319	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
320	KNNR 5 d.3 1001-03 analogia	Dostawa i montaż syreny p.poż. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 45233123-7 ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ					
321	KNNR 1 d.4 0307-02 uw. p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (grunty nawodnione) - w rowie odwodnieniowym 0,90*1,70*19,00*40%	m ³ m ³	 11,628	
				RAZEM	11,628
322	KNNR 4 d.4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0,15*0,90*19,00	m ³ m ³	 2,565	
				RAZEM	2,565
323	KNNR 4 d.4 1308-06	Ułożenie rur osłonowych PP WehoTripla o śr. zewn. 400 mm 19,00	m m	 19,000	
				RAZEM	19,000
324	KNNR 1 d.4 0206-04 analogia	Dowóz gruntu do zasypania wykopu 0,90*1,70*19,00-3,14*0,20*0,20*19,00	m ³ m ³	 26,684	
				RAZEM	26,684
325	KNNR 1 d.4 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 1,5 m w gr.kat. I-III 0,90*1,70*19,00-3,14*0,20*0,20*19,00-11,628-2,565	m ³ m ³	 12,491	
				RAZEM	12,491
326	KNNR 1 d.4 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 15,056-2,565	m ³ m ³	 12,491	
				RAZEM	12,491
327	KNNR 1 d.4 0511-04	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów, betonowych o obj. do 2,0 m ³ -wylot 0,15*1,16*0,90*2+0,15*1,05*0,90*2+0,15*1,16*0,95	m ³ m ³	 0,762	
				RAZEM	0,762
328	KNNR 2-02 d.4 1210-01	Kraty do 1 m ² 0,40*0,50*2	m ² m ²	 0,400	
				RAZEM	0,400
329	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 48cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,6 208	m ² m ²	 208,000	
				RAZEM	208,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
330	KNNR 1 d.4 0206-04 analogia	Wywóz urobku z korytowania	m ³		
		208*0,48	m ³	99,840	
				RAZEM	99,840
331	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		208	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
332	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.14 cm	m ²		
		Krotność = 1,4	m ²	208,000	
		208		RAZEM	208,000
333	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 18 cm	m ²		
		Krotność = 1,2	m ²	208,000	
		208		RAZEM	208,000
334	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		208	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
335	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		28,20	m	28,200	
				RAZEM	28,200
336	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
337	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		208	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
5 45112710-5 ZIELEŃ					
338	KNR 2-21 d.5 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²		
		571,9	m ²	571,900	
				RAZEM	571,900
339	KNR 2-21 d.5 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		571,9	m ²	571,900	
				RAZEM	571,900