

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbudowa i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Osiu			
1.1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - isniejacy podjazd i schody 2,2	m ³ m ³	2,20	2,20
				RAZEM	2,20
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 7,0	szt. szt.	7,00	7,00
				RAZEM	7,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 130,00	m ² m ²	130,00	130,00
				RAZEM	130,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	4,00	4,00
				RAZEM	4,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 2,95*2,0+1,09*1,78+1,06*1,71*2+1,27*2,18	m ² m ²	14,23	14,23
				RAZEM	14,23
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic s o powierzchni ponad 2 m ² 1,20*2,05+0,98*2,07	m ² m ²	4,49	4,49
				RAZEM	4,49
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,1*0,35+1,3*0,35+0,5	m ² m ²	1,34	1,34
				RAZEM	1,34
8 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,95*0,48*0,9	m ³ m ³	1,27	1,27
				RAZEM	1,27
9 d.1.1	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 1,0*1,95*0,48+1,0*2,1*0,5	m ³ m ³	1,99	1,99
				RAZEM	1,99
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 2 km 1,27+1,99+0,5+2,2	m ³ m ³	5,96	5,96
				RAZEM	5,96
11 d.1.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 6,57+1,12+0,15+9,0+6,57	m ³ m ³	23,41	23,41
				RAZEM	23,41
12 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 10,50	m ³ m ³	10,50	10,50
				RAZEM	10,50
13 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 10,50*0,1	m ³ m ³	1,05	1,05
				RAZEM	1,05
14 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 10,50	m ³ m ³	10,50	10,50
				RAZEM	10,50
1.2		Ławy i ściany fundamentowe			
15 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 6,65/0,3*0,05+0,5*0,5*0,05*2	m ³ m ³	1,13	1,13
				RAZEM	1,13
16 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (7,98*2+10,95*2+0,55)*0,5*0,3+(5,2+1,45+0,35+1,4+1,9*1,8)*0,3*0,25	m ³ m ³	6,65	6,65
				RAZEM	6,65
17 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,5*2*0,3	m ³ m ³	0,15	0,15
				RAZEM	0,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (7,89*2+11,27*2+0,55)*1,0*0,25+(5,2+1,2)*2,35*0,25+(1,5+4,5+0,35+1,9+1,8)*0,4*0,25	m ³ m ³	14,48	
				RAZEM	14,48
19	KNR 2-02 d.1.2 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (5,2+1,2)*0,25*0,25+(1,5+4,5+0,35+1,9+1,8)*0,25*0,25	m ³ m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
20	NNRNKB d.1.2 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu (EPS 100) i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową - 8 cm (7,89*2+11,27)*1,0	m ² m ²	27,05	
				RAZEM	27,05
21	KNR 2-02 d.1.2 0604-020	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych (7,89*2+11,27*2+0,55)*0,35	m ² m ²	13,60	
				RAZEM	13,60
22	KNR 2-02 d.1.2 0603-010	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 27,05	m ² m ²	27,05	
				RAZEM	27,05
23	KNR 2-02 d.1.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 27,05	m ² m ²	27,05	
				RAZEM	27,05
24	KNR 2-02 d.1.2 0290-010	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,05	t t	0,05	
				RAZEM	0,05
25	KNR 2-02 d.1.2 0290-020	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o 12 mm 0,25	t t	0,25	
				RAZEM	0,25
1.3		Ściany nośne i działowe			
26	KNR-W 4-01 d.1.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,45*1,78*0,24+1,09*1,78*0,24+0,88*0,75*2*0,38+0,98*2,07*0,38+1,27*2,18*0,38+1,06*0,7*2*0,38	m ³ m ³	3,55	
				RAZEM	3,55
27	KNR-W 4-01 d.1.3 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4*2	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
28	d.1.3 analiza indywidualna	dylatacja na połączeniu ściany starej z nową 4*2	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
29	KNR K-02 d.1.3 0103-04	Ściany z bloków M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (7,82*2+11,27*2+0,55)*2,75-(1,0*1,95+1,5*1,85*4+1,4*2,1+0,8*1,8+1,0*2,05*2)	m ² m ²	84,98	
				RAZEM	84,98
30	KNR 2-02 d.1.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (7,82*2+11,27*2+0,55)*0,24*0,18	m ³ m ³	1,67	
				RAZEM	1,67
31	KNR 2-02 d.1.3 0126-010	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	6,00	
				RAZEM	6,00
32	KNR 2-02 d.1.3 0126-020	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
33	KNR-W 4-01 d.1.3 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,24*0,12*2*2*1,2	m ³ m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
34	KNR 2-02 d.1.3 0126-050	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*2*4+1,8*2+1,2*2	m m	15,60	
				RAZEM	15,60
35	KNR 9-01 d.1.3 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków M12 2*2,85-1,0*2,05	m ² m ²	3,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 9-01 d.1.3 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków M8 7,98*2,85-1,0*2,05	m ² m ²	RAZEM 20,69	3,65 20,69
37	KNR 0-14 d.1.3 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 3,64*3+1,5*3+1,3*3-1,0*2,05*2	m ² m ²	RAZEM 15,22	15,22
38	KNR-W 2-02 d.1.3 1029-05	Ścianki - systemowe 1,3*2,0	m ² m ²	RAZEM 2,60	2,60
39	KNR 2-02 d.1.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (7,82*2+11,27*2+0,55)*0,18*0,25+7,98*0,08*0,15+2,0*0,12*0,15	m ³ m ³	RAZEM 1,87	1,87
40	KNR 2-02 d.1.3 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*2*5,45	m ³ m ³	RAZEM 0,68	0,68
41	KNR 2-02 d.1.3 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (3,50*2+2,46*2)*0,25*0,25	m ³ m ³	RAZEM 0,74	0,74
42	KNR 2-02 d.1.3 0290-030	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,06	t t	RAZEM 0,06	0,06
43	KNR 2-02 d.1.3 0290-040	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o 12 mm 0,23	t t	RAZEM 0,23	0,23
1.4		Wieżba dachowa			
44	KNR 2-02 d.1.4 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,56+0,26	m ³ drew. m ³ drew.	0,82	0,82
45	KNR 2-02 d.1.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,74	m ³ m ³	RAZEM 1,74	1,74
46	KNR 2-02 d.1.4 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,37	m ³ m ³	RAZEM 0,37	0,37
47	KNR 2-02 d.1.4 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,27	m ³ drew. m ³ drew.	0,27	0,27
48	KNR 2-02 d.1.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,09	m ³ m ³	RAZEM 0,09	0,09
49	KNR 2-02 d.1.4 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,07	m ³ drew. m ³ drew.	0,07	0,07
50	KNR 2-02 d.1.4 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki stropowe 1,45	m ³ drew. m ³ drew.	1,45	1,45
51	KNR 2-02 d.1.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - obicie okapów 8,5*0,7*2+12*0,7	m ² m ²	RAZEM 20,30	20,30
1.5		Pokrycie dachu			
52	KNR 0-21 d.1.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 3,5*3	m ² m ²	10,50	10,50
53	KNR 0-15II d.1.5 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12*6,84*0,5+2*6,87*2+6,6*6,87*2*0,5	m ²	113,86	
				RAZEM	113,86
54	KNR 0-15II d.1.5 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 113,86	m ² m ²	113,86	
				RAZEM	113,86
55	KNR 2-02 d.1.5 1506-070	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna deski okapu+konstrukcja widoczna dachu 20,30	m ² m ²	20,300	
				RAZEM	20,300
56	KNR 0-15 d.1.5 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm 113,86	m ² m ²	113,86	
				RAZEM	113,86
57	KNR 0-15 d.1.5 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm 9,51*2+2	m m	21,02	
				RAZEM	21,02
58	KNR K-05 d.1.5 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
59	KNR K-05 d.1.5 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	NNRNKB d.1.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 8,50*2+13	m ² m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
61	NNRNKB d.1.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6,87*2*0,33	m ² m ²	4,53	
				RAZEM	4,53
62	KNR-W 2-02 d.1.5 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej 8,5*2+13	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
63	KNR-W 2-02 d.1.5 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej 3,3*2	m m	6,60	
				RAZEM	6,60
1.6		Elewacja			
64	NNRNKB d.1.6 202-2608-020	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową, styropian 18 cm - kolor jasny pastelowy 8,5*3,20+12*3,20	m ² m ²	65,60	
				RAZEM	65,60
65	NNRNKB d.1.6 202-2608-060	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian 3 cm z jedną warstwą siatki 1,95*2*2+1,0*2+1,8*2*4+1,5*4+0,8*3+2,1*2+1,4+3,3*2	m ² m ²	44,80	
				RAZEM	44,80
66	NNRNKB d.1.6 202-2608-080	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 1,5*6+1,3*2*6+1,0+1,3*2+2,1*2*4+1,0*4	m m	49,00	
				RAZEM	49,00
67	NNRNKB d.1.6 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,0 m 13*2+8,5*2*2-1,4*2	m ² m ²	57,20	
				RAZEM	57,20
68	NNRNKB d.1.6 202-0541-010	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-parapety zewn. 1,1*0,35*2+1,6*0,35*4+0,9*0,35	m ² m ²	3,32	
				RAZEM	3,32
69	d.1.6 analiza indywidualna	Listwa dylatacyjna na połączeniu ściany starej z nową 3,35*2	m m	6,70	
				RAZEM	6,70
1.7		Wykończenia wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - wraz z rozebraniem starego ocieplenia 12*3,8	m ² m ²	 45,60	 45,60
71 d.1.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4,37+11,27+2*2+5,98+3,28+3,82)*2*3+(5,98+1,74+3,7)*2*3-1,0*2*3-0,9*2,75-2,95*2,1+1,09*1,78+0,45*1,78+0,88*0,75*2+0,98*2,07+1,27*2,18*2+1,06*0,7*2*2	m ² m ²	 264,76	 264,76
72 d.1.7	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 m2 w 1 miejscu) 1,0*2,1*2+1,1*0,85*4+0,5*2+0,9*0,8*2+0,5*1,85*2	m ² m ²	 12,23	 12,23
73 d.1.7	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 0,25*3*2+2*2*0,25+1*0,25	m m	 2,75	 2,75
74 d.1.7	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 3*0,48*2+2,95*0,48	m m	 4,30	 4,30
75 d.1.7	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 19,29+20,72+6,60+6,57+15,28	m ² m ²	 68,46	 68,46
76 d.1.7	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 12,14	m ² m ²	 12,14	 12,14
77 d.1.7	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 68,46+12,14	m ² m ²	 80,6000	 80,6000
78 d.1.7	KNR 2-02 0613-030	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm 80,60	m ² m ²	 80,600	 80,600
79 d.1.7	KNR 2-02 0613-040	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10 cm 80,60	m ² m ²	 80,600	 80,600
80 d.1.7	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 80,60	m ² m ²	 80,6000	 80,6000
81 d.1.7	KNR 0-12II 0829-06-z. sz.-5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 2.5 m2. (3,38+3,48+2*2+0,08-1,0)*2+1,1*1,2+0,45*1,2	m ² m ²	 21,74	 21,74
82 d.1.7	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 264,76+2,82*2*2,75+4,28*2*2,75-2,95*2,1+2,75+4,30-21,74	m ² m ²	 282,92	 282,92
83 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-030	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem ściany 282,92	m ² m ²	 282,920	 282,920
84 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe 282,92	m ² m ²	 282,92	 282,92
85 d.1.7	KNR 2-02 1505-030	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem sufitu 4,28*2,92+4,3	m ² m ²	 16,80	 16,80
86 d.1.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
87 d.1.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki wentylacyjne z wentylatorami 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa			
88 d.1.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna wyposażone w nawiewniki podciśnieniowe regulowane 1,5*1,8*4	m ² m ²	 10,80	 10,80
				RAZEM	10,80
89 d.1.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,95*1,0	m ² m ²	 1,95	 1,95
				RAZEM	1,95
90 d.1.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - EI 30 1,95*1,0	m ² m ²	 1,95	 1,95
				RAZEM	1,95
91 d.1.8	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - EI 30 1,06*1,05*2	m ² m ²	 2,23	 2,23
				RAZEM	2,23
92 d.1.8	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - EI 30 1,8*0,8	m ² m ²	 1,44	 1,44
				RAZEM	1,44
93 d.1.8	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie 0,9*0,6	m ² m ²	 0,54	 0,54
				RAZEM	0,54
94 d.1.8	KNR 2-02 0129-020	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
95 d.1.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie Samonastawnych zaworów świeżego powietrza (VTK 160 - szt 1, VTK 80 - szt 3) 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
96 d.1.8	KNNR 2 1105-02	Wyłazy na poddasze wraz ze schodami 0,7*1,3	m ² m ²	 0,91	 0,91
				RAZEM	0,91
97 d.1.8	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia 1,4*2,1	m ² m ²	 2,94	 2,94
				RAZEM	2,94
98 d.1.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie EI - 30 1,2*2,05	m ² m ²	 2,46	 2,46
				RAZEM	2,46
99 d.1.8	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych 1,0*2,1	m ² m ²	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10
100 d.1.8	KNR 2-02 1015-010	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 5,1*6	m m	 30,60	 30,60
				RAZEM	30,60
101 d.1.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - wypełnienie płyta wiórowa 0,9*2*4	m ² m ²	 7,20	 7,20
				RAZEM	7,20
102 d.1.8	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe - wypełnienie płyta wiórowa 0,9*2	m ² m ²	 1,80	 1,80
				RAZEM	1,80
103 d.1.8	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane Przedmiar dodatkowy 1 1,0*2,05	m ² kpl. m ²	 2,05	 1,00 2,05
				RAZEM	2,05
1.9		Podłogi i posadzki			
104 d.1.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 86,18*0,1	m ³ m ³	 8,62	 8,62
				RAZEM	8,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 2-02 d.1.9 1101-010	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B - 10	m ³		
		86,18*0,1	m ³	8,62	
				RAZEM	8,62
106	KNR 2-02 d.1.9 0616-03 analogia	Izolacje z folii	m ²		
		86,18	m ²	86,18	
				RAZEM	86,18
107	KNR 2-02 d.1.9 0609-030	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm	m ²		
		80,60	m ²	80,60	
				RAZEM	80,60
108	KNR 2-02 d.1.9 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		80,60	m ²	80,60	
				RAZEM	80,60
109	KNR 2-02 d.1.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		80,60	m ²	80,60	
				RAZEM	80,60
110	NNRNKB d.1.9 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		15,28+6,60	m ²	21,88	
				RAZEM	21,88
111	NNRNKB d.1.9 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		5,98+1,47+3,82*2+0,25*2*2+0,12*2+0,3*2-1,0*3-1,2-1,4	m	11,33	
				RAZEM	11,33
112	KNR-W 2-02 d.1.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - zgrzewana o parametrach takich jak np norma 43 z wywnięciem na sciany 15 cm z listwą wyobleniową	m ²		
		(5,22+0,3)*(4,19+0,3)+(3,82+0,3)*(5,95+0,3)+(1,5+0,3)*(1,2+0,3)+(2,4+0,3)*(2,0+0,3)+(4,28+0,3)*(2,82+0,3)+(3,28+0,3)*(3,7+0,3)	m ²	88,05	
				RAZEM	88,05
113	KNR-W 2-02 d.1.9 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		88,05	m ²	88,05	
				RAZEM	88,05
114	KNR 4-01 d.1.9 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4,28*2,82	m ²	12,07	
				RAZEM	12,07
115	NNRNKB d.1.9 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		4,28*2,82+0,45*2,95	m ²	13,40	
				RAZEM	13,40
116	NNRNKB d.1.9 202 2809-05	listwa progowa	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
1.10		Schody i podjazd dla niepełnosprawnych			
117	KNR 2-02 d.1. 1101-070 10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1,25*0,3*4,5+1,65*1,6*0,3+3,65*2*0,5	m ³	6,13	
				RAZEM	6,13
118	KNR 2-02 d.1. 0218-01 10	stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - B 20	m ³		
		1,2*0,25*14+1,9*0,35*0,25*2	m ³	4,53	
				RAZEM	4,53
119	KNR 2-02 d.1. 1101-010 10	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B - 20	m ³		
		1,15*1,65*0,15+1,25*1,3*0,15	m ³	0,53	
				RAZEM	0,53
120	KNR 0-11 d.1. 0321-01 10	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4,76*1,35	m ²	6,43	
				RAZEM	6,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR 2-02 d.1. 0902-01 10	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 4,76*0,3+1,8*0,3+5,2*0,3*2+5,2*0,25+5,2*2,2*0,5*2	m ² m ²	 17,83	 17,83
122	NNRNKB d.1. 202 2810-05 10	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki mrozoodporne i antypoślizgowe 1,5*1,9+1,9*0,35+0,15*1,9*2+1,8*0,3+0,35*0,15	m ² m ²	 4,68	 4,68
123	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 10	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 17,83	m ² m ²	 17,83	 17,83
124	KNR 2-02 d.1. 1219-03 10	Wycieraczki do obuwia systemowe w profilach aluminiowych o wym 90 x 110 cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
125	KNR-W 2-02 d.1. 1209-02 10	Balustrady dla osób niepełnosprawnych 5,7+1,8+5	m m	 12,50	 12,50
126	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 10	Balustrady bezpieczeństwa 5,35	m m	 5,35	 5,35
1.11		Utwardzenia - chodniki		RAZEM	5,35
127	KNR 2-31 d.1. 0813-04 11	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29,00	m m	 29,00	 29,00
128	KNR 2-01 d.1. 0205-02 11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 28,00	m ³ m ³	 28,00	 28,00
129	KNR 0-11 d.1. 0317-02 11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - polbruk z odzysku 56,38+15,89	m ² m ²	 72,27	 72,27
130	KNR 2-31 d.1. 0101-010 11	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 72,27	m ² m ²	 72,27	 72,27
131	KNR 2-31 d.1. 0103-04 11	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 72,27	m ² m ²	 72,27	 72,27
132	KNR 2-31 d.1. 0106-03 11 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 72,27	m ² m ²	 72,27	 72,27
133	KNR 2-31 d.1. 0109-03 11	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 72,27	m ² m ²	 72,27	 72,27
134	KNR 2-31 d.1. 0402-040 11	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 25*0,15*0,15	m ³ m ³	 0,56	 0,56
135	KNR 2-31 d.1. 0403-03 11	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25,00	m m	 25,00	 25,00
1.12		Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna		RAZEM	25,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNR 2-01 d.1. 0307-02 12	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
137	S 215 1000- d.1. 05 12	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
138	KNR 2-15 d.1. 0205-04 12	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
139	KNR 2-15 d.1. 0217-020 12	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
140	KNR-W 2-15 d.1. 0213-050 12	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
141	S 215 1000- d.1. 02 12	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
142	KNR 0-13 d.1. 0125-04 12	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 32 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
143	KNR 2-15 d.1. 0220-05 12	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
144	d.1. analiza indywidualna 12	Wykonanie podejść wod-kan z istniejącej umywalki do zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
145	KNR 2-15 d.1. 0221-020 12	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
146	KNR 2-15 d.1. 0224-030 12	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
147	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 12	Wpusty ściekowe metalowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
148	KNR 2-15 d.1. 0208-050 12	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
149	KNR 2-15 d.1. 0208-030 12	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
150	KNR 2-15 d.1. 0208-01 12	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 4-01 d.1. 0339-010 12	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
152	KNR 2-02 d.1. 1218-03 12	montaż uchwytów dla niepełnosprawnych natrysk 1 szt umywalka 1 szt. toaleta 1 szt przebieralnie 2 szt	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
153	KNR 2-02 d.1. 1218-03 12	montaż siedziska w natrysku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.13		Instalacja wodociągowa			
154	S 215 0600- d.1. 01 13 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
155	S 215 0300- d.1. 01 13	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
156	S-215 0300- d.1. 02 13	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
157	KNR INSTAL d.1. 0108-01 13	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm	m		
		49	m	49,00	
				RAZEM	49,00
158	S 215 0700- d.1. 01 13 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. do 63 mm	m		
		49	m	49,00	
				RAZEM	49,00
159	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01 13	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		0,25	odc. 200m	0,25	
				RAZEM	0,25
160	KNR 2-15 d.1. 0112-01 13	Zawory podumywalkowe 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
161	KNR 2-15 d.1. 0112-02 13	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
162	KNR 2-15 d.1. 0115-02 13	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
163	KNR 2-15 d.1. 0115-02 13	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.14		Instalacja co			
164	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 14	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
165	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 14	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		30	m	30,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR-W 2-15 d.1. 0404-03 14	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	RAZEM	30,00
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
167	KNZ 15 26- d.1. 01 14 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 16 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
168	KNZ-15 26- d.1. 01 14 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
169	KNZ-15 28- d.1. 01 14 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
170	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 14	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
171	KNR-W 2-15 d.1. 0411-01 14	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
172	KNR 0-35 d.1. 0209-05 14	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
173	KNR 0-35 d.1. 0209-05 14	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł. 1200 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
174	KNR 0-35 d.1. 0209-03 14	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
175	KNR 0-35 d.1. 0213-04 14	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
176	KNR-W 2-15 d.1. 0429-01 14	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
177	KNR 0-35 d.1. 0231-01 14	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		101	m	101,00	
				RAZEM	101,00
178	KNR 0-35 d.1. 0231-02 14	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		101	m	101,00	
				RAZEM	101,00
179	KNR 0-35 d.1. 0231-05 14	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		10	szt.grz.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.15		Instalacja elektryczna			
180	KNR 5-08 d.1. 0401-180 15	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni	aparat		
		1	aparat	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	KNR 5-14 d.1. 0101-040 15	Montaż rozdzielnic RP2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
182	KNP 18-D13 d.1. 1301-030 15	Pomiary i podłączenie rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
183	KNNR 5 d.1. 0104-02 15	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	mb.		
		20	mb.	20,00	
				RAZEM	20,00
184	KNR 5-08 d.1. 0206-03 15	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 16 mm ²	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
185	KNR 5-08 d.1. 0207-03 15	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur - YDYżo 5 x 6 mm ²	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
186	KNR 5-08 d.1. 0210-010 15	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x1,5mm ²	mb.		
		300	mb.	300,00	
				RAZEM	300,00
187	KNR 5-08 d.1. 0210-020 15	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm ²	m		
		240	m	240,00	
				RAZEM	240,00
188	KNR 5-08 d.1. 0301-230 15	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
189	KNR 5-08 d.1. 0302-010 15	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
190	KNR 5-08 d.1. 0302-020 15	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
191	KNR 4-03 d.1. 0904-100 15	Wykon.połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
192	KNR 5-08 d.1. 0307-04 15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
193	KNR 5-08 d.1. 0307-03 15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
194	KNR 5-08 d.1. 0307-02 15	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
195	KNR 5-08 d.1. 0308-04 15	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNR 5-08 d.1. 0309-03 15	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem podwójne	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
197	KNR 5-08 d.1. 0309-06 15	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
198	KNNR 5 d.1. 0503-01 15	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 4x14 W	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
199	KNNR 5 d.1. 0503-01 15	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 2x18 W	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
200	KNNR 5 d.1. 0503-01 15	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 2x14 W	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
201	KNNR 5 d.1. 0503-01 15	Oprawy oświetleniowe nad wejściem B1	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
202	KNNR 5 d.1. 0503-01 15	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED zew.	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
203	KNNR 5 d.1. 0407-01 15 analogia	Montaż modułów awaryjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
204	KNNR 5 d.1. 0301-01 15	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
205	KNNR 5 d.1. 0406-01 15 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka obecności PIR	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
206	KNR 4-03 d.1. 1006-06 15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
207	KNR 5-08 d.1. 0210-01 15	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - HDGs 4 x 1.5 mm ²	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
208	KNNR 5 d.1. 0407-04 15 analogia	Rozłącznik FRX 303 100A w istniejącej RG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
209	KNNR 5 d.1. 0407-04 15 analogia	Przełącznik APF w istniejącej RG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
210	KNNR 5 d.1. 0407-02 15	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S303	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211	KNR 5-08 d.1. 0401-02 15	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		6	aparat	6,00	
				RAZEM	6,00
212	KNR 5-08 d.1. 0403-02 15	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - PWP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
213	KNR 5-08 d.1. 0403-02 15	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - szafka do istniejącego gniazda siłowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
214	KNR 5-08 d.1. 0403-02 15	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Skrzynka przyłączenia UNITU	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
215	KNR 5-08 d.1. 0403-08 15	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Kurtyna powietrzna długi 1200	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
216	KNR 5-08 d.1. 0604-05 15	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		52	m	52,00	
				RAZEM	52,00
217	KNR 5-08 d.1. 0618-01 15	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
218	KNR 5-08 d.1. 0619-01 15	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
219	KNR 5-08 d.1. 0619-06 15	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
220	KNR-W 5-08 d.1. 0606-03 15	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
221	KNR-W 5-08 d.1. 0405-01 15 analogia	Montaż skrzynek do złączy instalacji odgromowej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
222	KNR 5-08 d.1. 0101-03 15 analiza indywidualna	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
223	KNR 5-08 d.1. 0110-02 15	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - do instalacji odgromowej	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
224	KNR 5-08 d.1. 0611-05 15	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III - bednarka FeZn 40x4 - uziom otokowy	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
225	KNR-W 5-08 d.1. 0617-01 15	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00