

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-25 d.1 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa (10,00+2*15,00)*1,80	m ² m ²	 72,000	 72,000
2	KNR 2-25 d.1 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie 72,00	m ² m ²	 72,000	 72,000
3	KNR 2-25 d.1 0314-01	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa 2*3,50*1,80	m ² m ²	 12,600	 12,600
4	KNR 2-25 d.1 0315-01	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebranie 12,60	m ² m ²	 12,600	 12,600
5	KNR 2-25 d.1 0316-01	Furtki wejściowe z łąt niestuganych ze słupkami drewnianymi - budowa 2*1,10*1,80	m ² m ²	 3,960	 3,960
6	KNR 2-25 d.1 0317-01	Furtki wejściowe z łąt niestuganych ze słupkami drewnianymi - rozebranie 2*1,10*1,80	m ² m ²	 3,960	 3,960
7	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 12,00*0,30	m ³ m ³	 3,600	 3,600
8	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową 12,00*0,30	m ³ m ³	 3,600	 3,600
9	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 12,00*0,30	m ³ m ³	 3,600	 3,600
2		STAN "ZEROWY" DOBUDOWY			
2.1		Roboty ziemne			
10	KNR 2-01 d.2.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8,00*9,00	m ² m ²	 72,000	 72,000
11	KNR 2-01 d.2.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (5,81+3*7,49)*1,20*0,90	m ³ m ³	 30,542	 30,542
12	KNR 2-01 d.2.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe o szer.dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr. III)-ręczne wyrównanie dna wykopu pod ławy fundamentowe (5,81+3*7,49)*0,60*0,10	m ³ m ³	 1,697	 1,697
13	KNR 2-01 d.2.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m-wraz z rozplantowaniem pozostałego gruntu 30,542+1,697	m ³ m ³	 32,239	 32,239
14	KNR 2-01 d.2.1 0236-03	Zagęszczanie gruntu zagęszczarkami; grunty sykie kat. I-III 32,239	m ³ m ³	 32,239	 32,239
2.2		Fundamenty			
15	KNR 2-02 d.2.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-10cm, C8/10 -pod fundamenty (5,81+3*7,49)*0,60*0,10	m ³ m ³	 1,697	 1,697
16	KNR 2-02 d.2.2 0202-01 Ł1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu;beton C20/25 (5,81+3*7,49)*0,60*0,30	m ³ m ³	 5,090	 5,090
17	KNR 2-02 d.2.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III 28,28*4*1,20*0,888/1000	t t	 0,121	 0,121
18	KNR 2-02 d.2.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm;A-0 28,28*5*1,30*0,222/1000	t t	 0,041	 0,041

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5,81+3*7,49)*1,00*0,25	m ³ m ³	 7,070	 7,070
				RAZEM	7,070
20 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm;A-0 (dozbrojenie-2x fi 6 mm w co 2 spoinie) 28,28*2*1,15*6*0,222/1000	t t	 0,087	 0,087
				RAZEM	0,087
21 d.2.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane-rdzenie;C20/25 4*1,00*0,25*0,25	m ³ m ³	 0,250	 0,250
				RAZEM	0,250
22 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III 4*4*1,20*0,888/1000	t t	 0,017	 0,017
				RAZEM	0,017
23 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm;A-0 4*1,00*5*0,96*0,222/1000	t t	 0,004	 0,004
				RAZEM	0,004
2.3		Izolacje			
24 d.2.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr.5 cm -dylatacja pomiędzy ist. bud. a nowo-wznoszonym 3*0,60*0,30+3*1,00*0,25	m ² m ²	 1,290	 1,290
				RAZEM	1,290
25 d.2.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych-pozioame (5,81+3*7,49)*0,60	m ² m ²	 16,968	 16,968
				RAZEM	16,968
26 d.2.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych-pozioame (5,81+3*7,49)*0,25	m ² m ²	 7,070	 7,070
				RAZEM	7,070
27 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [(5,81+3*7,49)*(1,00+0,30)]*2	m ² m ²	 73,528	 73,528
				RAZEM	73,528
28 d.2.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 73,528	m ² m ²	 73,528	 73,528
				RAZEM	73,528
29 d.2.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr.15 cm na ścianach fundamentowych (6,06+2*7,62)*1,00	m ² m ²	 21,300	 21,300
				RAZEM	21,300
30 d.2.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 21,30	m ² m ²	 21,300	 21,300
				RAZEM	21,300
2.4		Podłoża i podkłady pod posadzki			
31 d.2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pospółka gr.30 cm 38,69*0,30	m ³ m ³	 11,607	 11,607
				RAZEM	11,607
32 d.2.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie pospółki warstwami do ID=0,90; zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 11,607	m ³ m ³	 11,607	 11,607
				RAZEM	11,607
33 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-10cm C12/15 pod posadzki 38,69*0,10	m ³ m ³	 3,869	 3,869
				RAZEM	3,869
34 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 8mm;A-I; siatka 20x20cm 39,86*4,74/1000	t t	 0,189	 0,189
				RAZEM	0,189
3		STAN SUROWY OTWARTY			
35 d.3	KNR-W 2-02 0117-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4,5 m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm (5,81+3*7,49)*2,84+1/2*5,81*1,50-(1,35*0,90*3+1,45*1,50*3+1,00*2,00+0,80*2,00*3)	m ² m ²	 67,703	 67,703
				RAZEM	67,703
36 d.3	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E8 2*3,91*2,84	m ² m ²	 22,209	 22,209
				RAZEM	22,209

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNR 2-02 0126-02 analogia	Otworki na okna i drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. dodatek do R za wymurowanie 6,00+1,00+3,00	szt szt	10,000 RAZEM	10,000
38 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 3*1,50*2+3*1,20*2+1*1,50*2+3*1,20*2	m m	26,400 RAZEM	26,400
39 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wew.o szerokości do 30 cm;beton C20/25 (5,81+3*7,49)*0,25*0,25	m ³ m ³	1,768 RAZEM	1,768
40 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III 28,28*4*1,20*0,888/1000	t t	0,121 RAZEM	0,121
41 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm;A-0 28,28*5*0,96*0,222/1000	t t	0,030 RAZEM	0,030
42 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane-rdzenie;C20/25 4*2,84*0,25*0,25	m ³ m ³	0,710 RAZEM	0,710
43 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III 4*2,84*1,20*0,888/1000	t t	0,012 RAZEM	0,012
44 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm;A-0 4*2,84*5*0,96*0,222/1000	t t	0,012 RAZEM	0,012
45 d.3	KNR 2-02 0216-02 strop na parterem gr.12 cm	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 5,81*7,49	m ² m ²	43,517 RAZEM	43,517
46 d.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = -3 43,517	m ² m ²	43,517 RAZEM	43,517
47 d.3	KNR 2-02 0290-02 wg zestawienia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm;A-III 356,46/1000	t t	0,356 RAZEM	0,356
48 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III 103,90/1000	t t	0,104 RAZEM	0,104
49 d.3	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*2*8,36	m ³ drew. m ³ drew.	0,328 RAZEM	0,328
50 d.3	KNR 2-02 0406-01	Belki pod słupy drewniane - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,14*2*8,36	m ³ drew. m ³ drew.	0,281 RAZEM	0,281
51 d.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*1,00*8	m ³ drew. m ³ drew.	0,115 RAZEM	0,115
52 d.3	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*2*8,36	m ³ drew. m ³ drew.	0,328 RAZEM	0,328
53 d.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,07*0,14*4,00*18	m ³ m ³	0,706 RAZEM	0,706

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,07*0,14*3,99*18	m ³ m ³	 0,704	 0,704
				RAZEM	0,704
55	KNR-W 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej-deski szczytowe i okapowe 2*4,00*2+2*8,36*0,25	m ² m ²	 20,180	 20,180
				RAZEM	20,180
56	KNR-W 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 2*4,00*8,36	m ² m ²	 66,880	 66,880
				RAZEM	66,880
57	KNR-W 2-02 d.3 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 66,88	m ² m ²	 66,880	 66,880
				RAZEM	66,880
58	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x50 mm wraz z kontrłatami- z tarcicy nasyconej 2*4,00*8,36	m ² m ²	 66,880	 66,880
				RAZEM	66,880
59	NNRNKB 202 d.3 0535-04	(z. VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % np.blachą powlekaną dachówkową 66,88	m ² m ²	 66,880	 66,880
				RAZEM	66,880
60	NNRNKB 202 d.3 0539-01	(z. VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 8,36	m m	 8,360	 8,360
				RAZEM	8,360
61	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (pasy nadrynnowe,szczyty..) (2*4,0*2+2*8,36)*(0,25+0,35)	m ² m ²	 19,632	 19,632
				RAZEM	19,632
62	KNNR 2 d.3 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanaj - rynny dachowe półokrągłe fi 125 mm 8,36*2	m m	 16,720	 16,720
				RAZEM	16,720
63	KNNR 2 d.3 0506-04 analogia	Montaż obróbek - leje spustowe 125/90 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
64	KNNR 2 d.3 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanaj- rury spustowe okrągłe 90 mm 2*3,20	m m	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
65	KNNR 4 d.3 1430-01 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych - elementy betonowe odprowadzające wodę z rur spustowych 2*0,30*0,30*0,35	m ³ m ³	 0,063	 0,063
				RAZEM	0,063
66	KNR-W 2-02 d.3 20203-01	Podbitka okapów z listew drewnianych o szerokości do 45 mm 2*8,36*0,70+2*4,00*0,50	m ² m ²	 15,704	 15,704
				RAZEM	15,704
67	KNR-W 2-02 d.3 20203-03 analogia	Lakierowanie sadolinem podbitek 2*8,36*0,70+2*4,00*0,50	m ² m ²	 15,704	 15,704
				RAZEM	15,704
68	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m-do robót murowych (6,36+2*7,86)*3,00	m ² m ²	 66,240	 66,240
				RAZEM	66,240
4		STAN WYKOŃCZENIOWY			
4.1		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
69	KNR 2-02 d.4.1 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 38,69	m ² m ²	 38,690	 38,690
				RAZEM	38,690
70	KNR 2-02 d.4.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach 38,69	m ² m ²	 38,690	 38,690
				RAZEM	38,690
71	KNR 2-02 d.4.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2,34+3,91)*2*2,84+(2,42+3,91)*2*2,84+(2,54+3,91)*2*2,84+(1,40+7,59)*2*2,84-(3*1,35*0,90+3*1,45*1,50+1,00*2,00*2+3*0,80*2,00*2)	m ² m ²	 135,384	 135,384
				RAZEM	135,384

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4.1	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o szerokości 15 cm $[3*(2*0,90+1,35)+3*(2*1,50+1,45)+3*(2*2,00+0,80)+2*(2*2,00+1,00)]*0,15$	m ² m ²	 7,080	 7,080
				RAZEM	7,080
73 d.4.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 135,384+7,08	m ² m ²	 142,464	 142,464
				RAZEM	142,464
74 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - lub równoważnymi 38,69+142,464	m ² m ²	 181,154	 181,154
				RAZEM	181,154
75 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 38,69+142,464	m ² m ²	 181,154	 181,154
				RAZEM	181,154
76 d.4.1	KNR 2-02 0604-03 pod posadzki	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 38,69	m ² m ²	 38,690	 38,690
				RAZEM	38,690
77 d.4.1	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 38,69	m ² m ²	 38,690	 38,690
				RAZEM	38,690
78 d.4.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm; EPS 200-036 38,69	m ² m ²	 38,690	 38,690
				RAZEM	38,690
79 d.4.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 38,69	m ² m ²	 38,690	 38,690
				RAZEM	38,690
80 d.4.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar-te na gładko 38,69	m ² m ²	 38,690	 38,690
				RAZEM	38,690
81 d.4.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrące-nie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 38,69	m ² m ²	 38,690	 38,690
				RAZEM	38,690
82 d.4.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 150x150x3 mm 38,69	m ² m ²	 38,690	 38,690
				RAZEM	38,690
83 d.4.1	NNRNKB 202 2806-05	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-prawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² (anty-poślizgowe) 10,45	m ² m ²	 10,450	 10,450
				RAZEM	10,450
84 d.4.1	NNRNKB 202 2809-03	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² $(1,40+7,59)*2-2-1,00-3*0,80$	m m	 12,580	 12,580
				RAZEM	12,580
85 d.4.1	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 2*1,00+3*0,80	m m	 4,400	 4,400
				RAZEM	4,400
86 d.4.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinięciem 10 cm na ścianę; np. wykładzina z PVC gr. 2,0 mm-Tarkett"Optima" lub równoważna $(38,69-10,45)*1,10$	m ² m ²	 31,064	 31,064
				RAZEM	31,064
87 d.4.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych $(38,69-10,45)*1,10$	m ² m ²	 31,064	 31,064
				RAZEM	31,064
88 d.4.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² 3*1,35*0,90	m ² m ²	 3,645	 3,645
				RAZEM	3,645
89 d.4.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 3*1,45*1,50	m ² m ²	 6,525	 6,525
				RAZEM	6,525
90 d.4.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratów do 1.5 m w ścianach z cegieł 6,00	szt. szt.	 6,000	 6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.4.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zabezpieczających okna unoszonych ręcznie 3*1,45*1,50	m ² m ²	RAZEM 6,525	6,000 6,525
92 d.4.1	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych-ocielanych 1,00*2,00	m ² m ²	RAZEM 2,000	2,000
93 d.4.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic zewnętrznych 1,00*2,00	m ² m ²	RAZEM 2,000	2,000
94 d.4.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych 3*0,80*2,00	m ² m ²	RAZEM 4,800	4,800
95 d.4.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 3*0,80*2,00	m ² m ²	RAZEM 4,800	4,800
96 d.4.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej -paroizolacja stropu żelbetowego 5,81*7,49	m ² m ²	RAZEM 43,517	43,517
97 d.4.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm 5,81*7,49	m ² m ²	RAZEM 43,517	43,517
98 d.4.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.5 cm 5,81*7,49	m ² m ²	RAZEM 43,517	43,517
99 d.4.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej-na wełną mineralną 43,517	m ² m ²	RAZEM 43,517	43,517
4.2		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
100 d.4.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - np.system STOPTER (płyty grafit gr.15 cm)lub równoważny- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (6,36+2*7,86)*3,29+1/2*6,36*1,50-(3*1,35*0,90+3*1,45*1,50+1,00*2,00)	m ² m ²	RAZEM 65,243	65,243
101 d.4.2	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki wys. 1,00 m (6,36+2*7,86-1,00)*1,00	m ² m ²	RAZEM 21,080	21,080
102 d.4.2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 3cm - np. system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [3*(2*0,90+1,35)+3*(2*1,45+1,50)+1*(2*2,00+1,00)]*0,30	m ² m ²	RAZEM 8,295	8,295
103 d.4.2	KNR K-04 0104-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką [3*(2*0,90+1,35)+3*(2*1,45+1,50)+1*(2*2,00+1,00)]+2*3,29	m m	RAZEM 34,230	34,230
104 d.4.2	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania-farba silikonowa 65,243+8,295	m ² m ²	RAZEM 73,538	73,538
105 d.4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (1,40*3+1,50*3)*0,35	m ² m ²	RAZEM 3,045	3,045
106 d.4.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-opaska wokół budynku (6,36+2*0,50+2*7,86)*0,50	m ² m ²	RAZEM 11,540	11,540
107 d.4.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (6,36+2*0,50+2*7,86)	m m	RAZEM 23,080	23,080
108 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11,54	m ² m ²	RAZEM 11,540	11,540
109 d.4.2	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami z wypełnieniem poliwęglanem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,70*1,00	m ²	1,700	
				RAZEM	1,700
5		INSTALACJE C.O.			
110 d.5	KNR 0-35 0201-05	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim-lub równoważne 3,00+2,00	m m	5,000	5,000
111 d.5	KNR 0-35 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim-lub równoważne 68,00	m m	68,000	68,000
112 d.5	KNR 0-35 0203-04	Punkty stałe do rurociągów miedzianych, lutowane o śr. zewn. i gr. ścianki 22x1 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
113 d.5	KNR 0-35 0211-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe gładkie typ DF11 o wys. 300-900 mm i dł. 800-1000 mm, montaż grzejników na ścianie-lub równoważne np.FTV 1 2	szt. szt.	2,000	2,000
114 d.5	KNR 0-35 0211-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe gładkie typ DF22 o wys. 300-900 mm i dł. 800-1000 mm, montaż grzejników na ścianie-lub równoważne np.FTV 2 3	szt. szt.	3,000	3,000
115 d.5	KNR 0-35 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
116 d.5	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
117 d.5	KNR 0-35 0214-01	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) 5	szt. szt.	5,000	5,000
118 d.5	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
119 d.5	KNR 0-34 0104-12	Izolacja rurociągów śr.15-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.25 mm (P) 71,00	m m	71,000	71,000
120 d.5	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 112,85	m m	112,850	112,850
121 d.5	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 112,85	m m	112,850	112,850
122 d.5	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 1,00	urząd. urząd.	1,000	1,000
123 d.5	KNR 0-35 0216-02	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 25 mm 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
124 d.5	KNR 0-35 0108-03 analogia+kal- kulacja włas- na	Podłączenie i podejścia do istniejącej instalacji c.o. 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
125 d.5	KNR 0-35 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 1,00	kpl. kpl.	1,000	1,000
126 d.5	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 4	szt. szt.	4,000	4,000
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
6.1		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
127 d.6.1	KNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
128 d.6.1	KNR 4-03 1013-03	Tynkowanie wnek o pow.do 1.0 m2	m ²		
		2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.6.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
130 d.6.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
131 d.6.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg.np.rozdzielnica wewnętrzna RE w obudowie NEDBOX 1x12 "Legrand" kpl.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.6.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYżo 3x2,5 mm ²	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
133 d.6.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYżo 3x1,5 mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
134 d.6.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-DY 4 mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
135 d.6.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
136 d.6.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
137 d.6.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
138 d.6.1	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.6.1	KNNR 5 0307-02	Łączniki schodowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.6.1	KNNR 5 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	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
141 d.6.1	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe-przycisk dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.6.1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
143 d.6.1	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
144 d.6.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		60	szt.żył	60,000	
				RAZEM	60,000
145 d.6.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane-oprawa zewnętrzna IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.6.1	KNNR 5 0502-03 analogia	Wypust oświetleniowy przykręcany zwykły	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.6.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 4x18 Wz rastrem w pokojach biurowych 3,00	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
148 d.6.1	KNR-W 5-08 0511-13 analogia+kal. własna	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych-oprawa oświetleniowa z czujnikiem ruchu 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6.2		Badania i pomiary elektryczne			
149 d.6.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
150 d.6.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
151 d.6.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 8	prób. prób.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
152 d.6.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7		INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI			
153 d.7	KNR 2-17 0320-01 analogia + kal.własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej-zestaw Mult-8 agregat 14 kW-SPLIT-Klima Therm-lub równoważny-wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej 1,00	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000