

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY					
1 d.1	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczakami 13,66*14,20	m ² m ²	 193,972	
				RAZEM	193,972
2 d.1	KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczakami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 193,972	m ² m ²	 193,972	
				RAZEM	193,972
3 d.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (12,76*1,075*1,00)+(13,335*3)*1,90*1,00+(4,25*2+7,30*2)*1,80*1,00	m ³ m ³	 131,307	
				RAZEM	131,307
4 d.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) (4,25+3,65*3)*0,85*1,00	m ³ m ³	 12,920	
				RAZEM	12,920
5 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 131,307+12,92 MNIEJ -((12,76*0,475*0,40+10,29*0,25*0,60)+(13,335*3*0,40*0,70)) -((4,25*2+7,30*2)*0,60*0,40+(4,25*2+7,30*2)*0,25*0,60) -(4,25+3,65*2)*0,25*1,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 144,227 -15,169 -9,009 -2,887	
				RAZEM	117,161
6 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu kl. B20 (4,25+3,65)*0,25*0,40 12,76*0,475*0,40+(4,25*2+3,65*4)*0,60*0,40	m ³ m ³ m ³	 0,790 7,968	
				RAZEM	8,758
7 d.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m 13,335*3*0,70*0,40	m ³ m ³	 11,201	
				RAZEM	11,201
8 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (12,76*2+4,25*3+3,65*3+3,08+10,26+7,28+3,90*2)*1,12*0,25	m ³ m ³	 21,739	
				RAZEM	21,739
9 d.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych (12,76*2+4,25*3+3,65*3+3,08+10,26+7,28+3,90*2)*0,25	m ² m ²	 19,410	
				RAZEM	19,410
10 d.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian fundamentowych z bloczków betonowych płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (4,25*2+3,65*2+10,26+7,28+0,25*10)*1,12	m ² m ²	 40,141	
				RAZEM	40,141
11 d.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 0,120	t t	 0,120	
				RAZEM	0,120
12 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 0,290	t t	 0,290	
				RAZEM	0,290
13 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 19,410*2	m ² m ²	 38,820	
				RAZEM	38,820
14 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa 38,82	m ² m ²	 38,820	
				RAZEM	38,820
2 ŚCIANY PRZYZIEMIA					
15 d.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm (13,00+4,25*3)*2,86+(2,33+4,50)*0,35 (13,00+7,80+10,26+3,08+3,65)*3,54 MNIEJ -(1,00*2,10*3+1,80*1,70+0,90*2,00)	m ² m ² m ² m ²	 76,036 133,777 -11,160	
				RAZEM	198,652
16 d.2	KNR 2-02 0118-03	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2x1 1/2ceg z cegły klinkierowej 3,54*2	m m	 7,080	
				RAZEM	7,080
17 d.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 3,54*5*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,106	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02	Stupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³	RAZEM	1,106
d.2	0208-04	0,25*0,25*4,35+0,25*0,35*4,35+0,25*0,54*4,35	m ³	1,240	
				RAZEM	1,240
19	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
d.2	0122-01	0,66*0,51*3,84	m ³	1,293	
				RAZEM	1,293
20	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.2	0122-07	3,84*12	m	46,080	
				RAZEM	46,080
21	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.2	0126-01	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.2	0126-02	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2	0329-05	2,20*2,50*0,42+0,90*2,10*0,25	m ³	2,783	
				RAZEM	2,783
3 STROP NAD PARTEREM					
24	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
d.3	0216-02	12,03+10,33+37,45+26,21+9,76+2,52+4,03+2,52+5,04+12,75	m ²	122,640	
		7,81*2,00	m ²	15,620	
				RAZEM	138,260
25	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty do gr. 16 cm	m ²		
d.3	0216-05	138,26	m ²	138,260	
				RAZEM	138,260
26	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12	m ³		
d.3	0210-03	8,17*0,25*0,26+2,60*0,25*0,30+8,05*0,25*0,32	m ³	1,370	
		7,68*0,25*0,40	m ³	0,768	
				RAZEM	2,138
27	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
d.3	0212-12	77,5*0,25*0,22	m ³	4,263	
				RAZEM	4,263
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.3	0290-03	0,307	t	0,307	
				RAZEM	0,307
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-04	1,255	t	1,255	
				RAZEM	1,255
4 ŚCIANY PIĘTRA					
30	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.4	0329-05	(1,80+1,60+0,90)*2,50*0,42	m ³	4,515	
				RAZEM	4,515
31	KNR 2-02	Ściany budynków wielokond.z bloków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²		
d.4	0116-01	(4,81+5,49+4,50*2)*3,29	m ²	63,497	
		(0,25*3*2+3,65*2*2+10,26+13,00)*2,78	m ²	109,421	
		MNIEJ			
		-(0,90*2,00+1,50*2,00+1,80*1,70*4)	m ²	-17,040	
				RAZEM	155,878
32	KNR 2-02	Stupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2x1 1/2ceg z cegły klinkierowej	m		
d.4	0118-03	2,78*4	m	11,120	
				RAZEM	11,120
33	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - nadproża z betonu kl. B25	m ³		
d.4	0210-03	(2,10+2,30+2,50+2,00)*0,25*0,30	m ³	0,668	
				RAZEM	0,668
34	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.4	0126-01	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 2-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.4	0126-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0,66*0,51*3,16	m ³ m ³	1,064	
				RAZEM	1,064
37 d.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 3,16*12	m m	37,920	
				RAZEM	37,920
5 STROP NAD PIĘTREM					
38 d.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - nadproża z betonu kl. B25 (2,10+2,30+2,50+2,00)*0,25*0,30	m ³ m ³	0,668	
				RAZEM	0,668
39 d.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach z betonu kl. B25 22,44+19,27+37,45+20,65+6,78*2+2,72+24,49	m ² m ²	140,580	
				RAZEM	140,580
40 d.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty do gr. 14 cm Krotność = 6 140,58	m ² m ²	140,580	
				RAZEM	140,580
41 d.5	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 65,25*0,25*0,20	m ³ m ³	3,263	
				RAZEM	3,263
42 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 0,10	t t	0,100	
				RAZEM	0,100
43 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1,785	t t	1,785	
				RAZEM	1,785
6 ŚCIANY PODDASZA I OCIEPLENIE					
44 d.6	KNR 2-02 0116-01	Ściana szczytowa z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm 13,00*2,77*0,5	m ² m ²	18,005	
				RAZEM	18,005
45 d.6	KNR 2-02 0121-03	Obmurowanie murłat ścianką z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 12,44*0,40*2	m ² m ²	9,952	
				RAZEM	9,952
46 d.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0,66*0,51*1,50	m ³ m ³	0,505	
				RAZEM	0,505
47 d.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2ceg. 0,66*0,51*1,45	m ³ m ³	0,488	
				RAZEM	0,488
48 d.6	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 2,95*12	m m	35,400	
				RAZEM	35,400
49 d.6	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) kanałów wentylacyjnych ceglami gr.1/2ceg. (0,20*6*2+0,52*4)*1,50	m ² m ²	6,720	
				RAZEM	6,720
50 d.6	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) kanałów wentylacyjnych ceglami klinkierowymi gr.1/2ceg. (0,20*6*2+0,52*4)*1,45	m ² m ²	6,496	
				RAZEM	6,496
51 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 1,35*0,64+0,84*0,64	m ² m ²	1,402	
				RAZEM	1,402
52 d.6	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE 0,2 mmna sucho pionowa - jedna warstwa 12,44*12,48	m ² m ²	155,251	
				RAZEM	155,251
53 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - dwie warstwy gr. 6 cm Krotność = 2 155,251	m ² m ²	155,251	
				RAZEM	155,251

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.6	KNR 2-02 1102-01	Gładź z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 155,251	m ² m ²	 155,251	
				RAZEM	155,251
55 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm do gr. 5 cm Krotność = 3 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
7 KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE					
56 d.7	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 12,44*2*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,488	
				RAZEM	0,488
57 d.7	KNR 2-02 0406-06	Platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 12,44*2*0,16*0,18	m ³ drew. m ³ drew.	 0,717	
				RAZEM	0,717
58 d.7	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,60*5*2*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,314	
				RAZEM	0,314
59 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 7,80*14*2*0,07*0,16	m ³ m ³	 2,446	
				RAZEM	2,446
60 d.7	KNR 2-02 0409-03	Kontrłaty przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wym. 2,5x5 cm 7,80*14*2*0,025*0,05	m ³ m ³	 0,273	
				RAZEM	0,273
61 d.7	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 12,98*7,80*2	m ² m ²	 202,488	
				RAZEM	202,488
62 d.7	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 32x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 12,98*7,80*2	m ² m ²	 202,488	
				RAZEM	202,488
63 d.7	NNRNKB 202 0537-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną trapezową na łatach 559,35	m ² m ²	 559,350	
				RAZEM	559,350
64 d.7	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. ((12,68*0,50*2)+(7,80*0,30*2))*0,025	m ³ m ³	 0,434	
				RAZEM	0,434
65 d.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (12,68*3+7,80*2)*0,50	m ² m ²	 26,820	
				RAZEM	26,820
66 d.7	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (28,75+3,6*2+2,9*2+7,60+8,20*2+11,6)*0,25	m ² m ²	 19,338	
				RAZEM	19,338
67 d.7	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 12,68*2	m m	 25,360	
				RAZEM	25,360
68 d.7	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 6,85*4	m m	 27,400	
				RAZEM	27,400
69 d.7	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000