

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0101-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	23.4*10	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-08	23.4*10*0.15	m ³	35.100	
				RAZEM	35.100
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III-pod ławy fundamentowe	m ³		
d.1	0217-04	2*(23.4+8.9)*1.7*1.05	m ³	115.311	
				RAZEM	115.311
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III-pod stopy fundamentowe i pod fundament pod komin	m ³		
d.1	0217-04	4*1.9*1.9*1.05+1.9*2.75*1.05	m ³	20.648	
				RAZEM	20.648
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km-pod posadzki	m ³		
d.1	0206-05	21.5*8*0.3-1.9*2.75*0.3	m ³	50.033	
				RAZEM	50.033
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
d.1	0320-0202	115.31+20.65-5.76-15.6-1.78-10.54	m ³	102.280	
				RAZEM	102.280
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	102.28	m ³	102.280	
				RAZEM	102.280
2		Roboty fundamentowe			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
d.2	1101-01	0.1*0.85*2*(22.4+7.6)+4*0.1*1.05*1.05+0.1*1.1*1.95	m ³	5.756	
				RAZEM	5.756
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu B20	m ³		
d.2	0202-02	0.65*0.4*2*(22.4+7.6)	m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B20	m ³		
d.2	0204-01	4*0.85*0.85*0.4	m ³	1.156	
				RAZEM	1.156
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu B20	m ³		
d.2	0204-02	0.9*1.75*0.4	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane ławy i stopy	t		
d.2	0290-02	0.222+0.166	t	0.388	
				RAZEM	0.388
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ławy i stopy	t		
d.2	0290-01	0.082	t	0.082	
				RAZEM	0.082
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-pod scianki działowe B20	m ³		
d.2	0202-01	0.25*0.25*(2*3.25+5.6+2.3+2.25+2.5*4+3+4*1.1+1.6)	m ³	2.228	
				RAZEM	2.228
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane ławy	t		
d.2	0290-02	0.045	t	0.045	
				RAZEM	0.045
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ławy	t		
d.2	0290-01	0.012	t	0.012	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2- d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	RAZEM	0.012
		0.25*0.8*2*(22+8)-7*0.25*0.25*0.8+1.25*0.4*0.8	m ³	12.050	
3		Izolacje fundamentów		RAZEM	12.050
19	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych, stóp i ścian fundamentowych	m ²		
		(0.65+0.25)*2*(22.4+7.6)+4*0.85*0.85+0.9*1.75+0.4*1.25	m ²	58.965	
20	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	58.965
		2*1.1*(22.4+8.9)+2*1.2*(21.1+7.6)+4*0.85*4*0.4+1.2*2*(0.9+1.75)	m ²	149.540	
21	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	RAZEM	149.540
		2*1.1*(22.4+8.9)+2*1.2*(21.1+7.6)+4*0.85*4*0.4+1.2*2*(0.9+1.75)	m ²	149.540	
22	KNR 0-23 d.3 2612-06	Izolacja ścian fundamentowych płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	RAZEM	149.540
		0.8*(2*22.2+2*8.5)	m ²	49.120	
23	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.10 cm	m ²	RAZEM	49.120
		0.8*(2*22.2+2*8.5)	m ²	49.120	
24	KNR 2-02 d.3 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m ²	RAZEM	49.120
		0.8*(2*22.2+2*8.5)+0.8*(0.4+1.25)*2	m ²	51.760	
4		Roboty murowe		RAZEM	51.760
25	KNR 0-27 d.4 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		2.75*2*22-7*0.25*2.75-0.5*0.5*4-1.0*1.2*3-0.8*0.6-1.2*0.8*2-1.2*1.4*2-2*2.3-1.8*1.4*2	m ²	96.188	
26	KNR 0-27 d.4 0160-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	RAZEM	96.188
		2*2.75*8+2*0.5*8.5*3.35-1.1*2.0-1.2*1.4-0.6*1.2	m ²	67.875	
27	KNR 0-27 d.4 0162-04	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	RAZEM	67.875
		(2*3.25+5.6+2.3+2.25+2.5*4+3+4*1.1+1.6)*3.0-1.0*2*4-0.9*2.0*4-1.1*2	m ²	89.550	
28	KNR 2-02 d.4 0120-09	Ścianki działowe pełne - dodatek za zbrojenie-co drugą warstwę taśmą stalową	m ²	RAZEM	89.550
		89.55	m ²	89.550	
5		Elementy żelbetowe		RAZEM	89.550
29	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe, SZ-2 prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu B20-w ścianach murowanych fundamentowych i zewnętrznych parteru	m ³		
		7*0.25*0.25*3.55	m ³	1.553	
30	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - słupów	t	RAZEM	1.553
		0.151	t	0.151	
31	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-słupów	t	RAZEM	0.151
		0.031	t	0.031	
32	KNR 2-02 d.5 0209-01	Słupy żelbetowe, SZ-1 okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu B20	m ³	RAZEM	0.031
		4*3.14*0.125*0.125*3.55	m ³	0.697	
33	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - słupów	t	RAZEM	0.697
		0.087	t	0.087	
34	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-słupów	t	RAZEM	0.087

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.017	t	0.017	
				RAZEM	0.017
35	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B20 0.25*0.25*2*(22+8)	m ³		
			m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
36	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wieńców 0.213	t		
			t	0.213	
				RAZEM	0.213
37	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-wieńców 0.061	t		
			t	0.061	
				RAZEM	0.061
38	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*2.4+13*1.5+26*1.2+4*2.1	m		
			m	63.900	
				RAZEM	63.900
39	KNR 2-02 d.5 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu B20 0.25*0.25*(3.85+2.22*2+3.45+2*2.2)	m ³		
			m ³	1.009	
				RAZEM	1.009
40	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - podciągu 0.071	t		
			t	0.071	
				RAZEM	0.071
41	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie-podciągu 0.024	t		
			t	0.024	
				RAZEM	0.024
6		Kominy			
42	KNR 2-02 d.6 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków -systemowe 2-kanałowe np.firmy IBF 6.85	m		
			m	6.850	
				RAZEM	6.850
43	KNR 2-02 d.6 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych- komin systemowy 2-przewody spalinowe fi-180 mm i z wentylacją np.firmy IBF 6.85	m		
			m	6.850	
				RAZEM	6.850
44	KNR 2-02 d.6 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg.-komi- nów 1.63*2*6.85	m ²		
			m ²	22.331	
				RAZEM	22.331
7		Dach i pokrycie dachu			
45	KNR 2-02 d.7 0405-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9 m np.fir- my INTER-LERS z drewna kl.C 307	m ²		
			m ²	307.000	
				RAZEM	307.000
46	KNR 0-15II d.7 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii 307	m ²		
			m ²	307.000	
				RAZEM	307.000
47	KNR 2-02 d.7 0410-04	Ołacenie połaci dachowych - kontrłaty 20x100 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej-analogia 307	m ²		
			m ²	307.000	
				RAZEM	307.000
48	KNR 2-02 d.7 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 60x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 307	m ²		
			m ²	307.000	
				RAZEM	307.000
49	KNR 2-02 d.7 0502-03	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniają- cych 307	m ²		
			m ²	307.000	
				RAZEM	307.000
50	KNR 2-02 d.7 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytanocynku 23.5*2*2.05	m		
			m	51.100	
				RAZEM	51.100
51	KNR 2-02 d.7 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytanocynku 4.0*2*2.6	m		
			m	9.200	
				RAZEM	9.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.7 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytan cynku	m		
		5*3.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
53	KNR 2-02 d.7 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy z tytan cynku	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
54	KNR 2-02 d.7 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan cynku-pas nadrynnowy, obróbki kominów, kosze	m ²		
		0.3*(2*23.5+2*2.05+4*2*2.6+2*2.44+2*4)	m ²	21.954	
				RAZEM	21.954
55	KNR K-05 d.7 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		Podkłady pod posadzki			
56	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(21.5*8-0.4*1.25)*0.25	m ³	42.875	
				RAZEM	42.875
57	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
		(21.5*8-0.4*1.25)*0.15	m ³	25.725	
				RAZEM	25.725
9		Stolarka drzwiowa i okienna			
58	KNR-W 2- d.9 02 1018-05	Drzwi wejściowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW lub z aluminium z samozamykaczem, otwierane na zewnątrz	m ²		
		2.0*2.3+1.0*2.0	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
59	KNR-W 2- d.9 02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6	m ²		
		m2 0.5*0.5*4+0.8*0.6	m ²	1.480	
				RAZEM	1.480
60	KNR-W 2- d.9 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0	m ²		
		m2 0.6*1.2+1.2*0.8*2	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
61	KNR-W 2- d.9 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5	m ²		
		m2 1.2*1.0*3	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
62	KNR-W 2- d.9 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad	m ²		
		1.5 m2 1.2*1.4*3+1.8*1.4*2	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080