

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stajnia dla wielbłądów			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5 m i głę- bok.do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02	(16.45+16.45+5.59+5.59+3.55+3.55+3.55+3.55+1.44+1.44)*0.6*0.95	m ³	34.861	
				RAZEM	34.861
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5 -wykopy pod stopy fundamentowe	m ³		
d.1	0310-02	0.6*0.6*0.85*8	m ³	2.448	
				RAZEM	2.448
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu- tem na odl.do 3 m-zasypywanie wykopów z ziemi odłożonej na odkład	m ³		
d.1	0501-01	(16.45+16.45+5.59+5.59+3.55+3.55+3.55+3.55+1.44+1.44)*0.6*0.85	m ³	31.192	
				RAZEM	31.192
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z za- stosowaniem pompy do betonu - wykonanie warstwy podbetonu	m ³		
d.1	0202-02	(16.45+16.45+5.59+5.59+3.55+3.55+3.55+3.55+1.44+1.44)*0.6*0.1	m ³	3.670	
				RAZEM	3.670
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z za- stosowaniem pompy do betonu - ława fundamentowa	m ³		
d.1	0202-02	(16.45+16.45+5.59+5.59+3.55+3.55+3.55+3.55+1.44+1.44)*0.6*0.45	m ³	16.513	
				RAZEM	16.513
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i zebra szerokości 65 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-03	0.6*0.85*0.6*8	m ³	2.448	
				RAZEM	2.448
7	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. do 8/6 mm-strzemiona	t		
d.1	1908-01	0.083+0.097	t	0.180	
				RAZEM	0.180
8	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. do 8/6 mm-strzemiona słupy	t		
d.1	1908-01	0.097	t	0.097	
				RAZEM	0.097
9	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 14/12 mm-pręty główne ława fundamentowa wie- niec	t		
d.1	1908-04	0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
10	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 14/12 mm-pręty główne zbrojenie słupów	t		
d.1	1908-04	0.13	t	0.130	
				RAZEM	0.130
11	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t		
d.1	1909-01	0.18	t	0.180	
				RAZEM	0.180
12	KNR 2-02	Montaż zbrojenia stóp fundamentowych - pręty o śr. do 8 mm	t		
d.1	1909-01	0.097	t	0.097	
				RAZEM	0.097
13	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm-zbro- jenie ław fundamentowych i wieńców	t		
d.1	1909-02	0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
14	KNR 2-02	Montaż zbrojenia stóp fundamentowych, - pręty o śr. 10-14 mm-zbrojenie stóp fundamentowych	t		
d.1	1909-02	0.13	t	0.130	
				RAZEM	0.130
15	KNR 2-05	Montaż słupów stalowych	t		
d.1	0101-01				
	analogia	0.4158+0.0881+0.1799	t	0.684	
				RAZEM	0.684
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na go- rąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-03	20.22	m ²	20.220	
				RAZEM	20.220
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na go- rąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0604-04	20.22	m ²	20.220	
				RAZEM	20.220
18	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	02 0101-06	16.91	m ³	16.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.910
19	KNR-W 2- d.1 02 0137-01 analogia	Ściany budynków z pustaków silikatowych. 130.37	m ² m ²	 130.370	
				RAZEM	130.370
20	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 56.4	m m	 56.400	
				RAZEM	56.400
21	KNR 2-02 d.1 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-02 d.1 0126-04	Otwory na drzwi, i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-02 d.1 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 d.1 0126-03	Otwory na pańniki i do poidel 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 2-02 d.1 1001-04	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m2 3.36	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
26	KNR 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (16.09+5.23+5.23+3.99+3.99+3.31+3.31)*3	m ² m ²	 123.450	
				RAZEM	123.450
27	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (16.09+16.09+5.23+5.23+3.99+3.99+3.31+3.31)*3	m ² m ²	 171.720	
				RAZEM	171.720
28	KNR 2-02 d.1 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm 11.33	m ² m ²	 11.330	
				RAZEM	11.330
29	KNR 2-02 d.1 0506-03 analogia	Parapety z blachy-zewnętrzne 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
30	KNR 2-02 d.1 0125-01 analogia	Parapety wewnętrzne-lastrycowe 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 2- d.1 02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2-D1 4.18	m ² m ²	 4.180	
				RAZEM	4.180
32	KNR-W 2- d.1 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.09	m ² m ²	 2.090	
				RAZEM	2.090
33	KNR-W 2- d.1 02 1017-01 analogia	Drzwiczki do pańników-D4 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 2- d.1 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne przesuwne wraz z konstrukcją wsporczą-D3; 4 szt. 9.28	m ² m ²	 9.280	
				RAZEM	9.280
35	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 11.6+28.8+7.6+3.9+2.4+16.3	m ² m ²	 70.600	
				RAZEM	70.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 $11.6+28.8+7.6+3.9+2.4+16.3$	m ² m ²	 70.600	
				RAZEM	70.600
37	KNR-W 2- d.1 02 1101-07	Podkłady betonowe warstwa podbetony gr 5cm $70.6*0.05$	m ³ m ³	 3.530	
				RAZEM	3.530
38	KNR-W 2- d.1 02 0615-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy $2.4+16.3$	m ² m ²	 18.700	
				RAZEM	18.700
39	KNR-W 2- d.1 02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 70.6	m ² m ²	 70.600	
				RAZEM	70.600
40	KNR-W 2- d.1 02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości pogrubienie posadzki o dalsze 7,5cm Krotność = 7.5 70.6	m ² m ²	 70.600	
				RAZEM	70.600
41	KNR 2-05 d.1 0102-01 analogia	Konstrukcja stalowa dachu $0.139+0.267+0.161+0.322+0.322$	t t	 1.211	
				RAZEM	1.211
42	KNR 2-05 d.1 0102-06 analogia	Stężenia dachu 0.026	t t	 0.026	
				RAZEM	0.026
43	KNR 0-15 d.1 0522-01	Pokrycie dachu blachą trapezową $10.32*16.14$	m ² m ²	 166.565	
				RAZEM	166.565
44	KNR 0-21 d.1 4004-06 analogia	Poszycie dachu z płyty OSB $10.32*16.14$	m ² m ²	 166.565	
				RAZEM	166.565
45	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $10.32*16.14$	m ² m ²	 166.565	
				RAZEM	166.565
46	KNR 4-01 d.1 0410-03 analogia	Montaż podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm 83.1	m ² m ²	 83.100	
				RAZEM	83.100
47	KNR 2-02 d.1 0410-01 analogia	Deskowanie deską okapową wokół budynku 22.66	m ² m ²	 22.660	
				RAZEM	22.660
48	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - wiatrownica $(10.32+10.32+16.14)*0.45$	m ² m ²	 16.551	
				RAZEM	16.551
49	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy $16.14*0.45$	m ² m ²	 7.263	
				RAZEM	7.263
50	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 16.14	m m	 16.140	
				RAZEM	16.140
51	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej-rzygacz 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-02 d.1 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1	KNR 2-02 1215-03	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2-kłapy zamykające dostęp do koryta	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54 d.1	KNR 2-02 1216-04 analogia	Paśnik na siano z elementów stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55 d.1	KNR 2-02 1220-02 analogia	Przegrody w boksach z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Wybieg			
56 d.2	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie z lin na słupach stalowych ocynkowanych z uchwyty do lin z rur śr. 100 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
57 d.2	KNR 2-02 1808-03 analogia	Brama wjazdowa na wybieg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przyłącze wodociągowe			
58 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		285*0.4*1.6	m ³	182.400	
				RAZEM	182.400
59 d.3	KNR 0-13 0128-03 analogia	Rurociąg PEi o śr. 32 mm łączone na kształtki skręcane w wykopie	m		
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
60 d.3	KNR 9-08 0201-01	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z kamionkowych rur przeciskowych o śr. DN 150 mm o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. I-II	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
61 d.3	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	m ³		
		285 *0.4*1.6	m ³	182.400	
				RAZEM	182.400
4		Przyłącze elektryczne			
62 d.4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		126*0.4*0.8	m ³	40.320	
				RAZEM	40.320
63 d.4	KNR 2-25 0610-01	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
64 d.4	KNR 2-25 0622-01	Szafki rozdzielcze i rozdzielczo-sterownicze prefabrykowane wolnostojące o masie do 20 kg - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000