

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	66.048	m ³	66.048	
				RAZEM	66.048
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
d.1	0205-02	45.55*1.45	m ³	66.048	
				RAZEM	66.048
3	KNR 4-01	Rozebranie scian,filarow i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0349-04	2*(0.25*0.13*0.5)+(0.45*0.14*0.5)+2*(0.25*0.13*0.5)+2*(0.25*0.13*0.5)+2*(0.25*0.13*0.4)+2*(0.25*0.13*0.5)	m ³	0.188	
				RAZEM	0.188
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	0.188	m ³	0.188	
				RAZEM	0.188
2		Ławy fyndamentowe			
5	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-01	(5.85*0.7)+(3.9*0.7)+(5.25*0.7)+(7.15*0.7)+(1.85*0.7)+(4.2*0.7)+(1.75*0.7)+(5.4*0.7)+(1.8*0.7)+(1.3*0.7)+(0.75*0.7)+(2*(0.5*0.3*0.7))+(2*(0.5*0.3*0.7))	m ²	27.860	
				RAZEM	27.860
6	KNNR 2	Podkład z betonu B-10 pod ławy fundametnowe na podlozu gruntowym, gr. 10 cm	m ³		
d.2	0106-01	((5.85*0.7)+(3.9*0.7)+(5.25*0.7)+(7.15*0.7)+(1.85*0.7)+(4.2*0.7)+(1.75*0.7)+(5.4*0.7)+(1.8*0.7)+(1.3*0.7)+(0.75*0.7)+(2*(0.5*0.3*0.7))+(2*(0.5*0.3*0.7)))*0.1	m ³	2.786	
				RAZEM	2.786
7	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych żelbetowych	m ²		
d.2	0101-01	(2*42*0.3)+(6*0.7*0.3)	m ²	26.460	
				RAZEM	26.460
8	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą. Beton B30	m ³		
d.2	0109-03	((5.85*0.7)+(3.9*0.7)+(5.25*0.7)+(7.15*0.7)+(1.85*0.7)+(4.2*0.7)+(1.75*0.7)+(5.4*0.7)+(1.8*0.7)+(1.3*0.7)+(0.75*0.7)+(2*(0.5*0.3*0.7))+(2*(0.5*0.3*0.7)))*0.3	m ³	8.358	
				RAZEM	8.358
9	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 12 mm	t		
d.2	0104-04	0.274	t	0.274	
				RAZEM	0.274
10	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm	t		
d.2	0104-01	0.120	t	0.120	
				RAZEM	0.120
3		ściany fundamentowe			
11	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych żelbetowych	m ²		
d.3	0102-03	((2*(5.85+3.9+5.25+7.15+1.85+4.2+1.75+5.4+1.8+1.3+0.75+1.2+1.2))-(2*(3*(0.5*0.26))))+(6*0.25*0.95)	m ²	83.845	
				RAZEM	83.845
12	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t		
d.3	0104-04	1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.3	0104-01	1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobno- wymiarowym z transportem betonu pompą. Beton	m ³		
d.3	0109-05	((((5.3*0.25)+(3.9*0.25)+(4.75*0.25)+(6.65*0.25)+(1.85*0.25)+(3.7*0.25)+(1.25*0.25)+(5.4*0.25)+(1.3*0.25)+(1.3*0.25)+(0.75*0.25)+(2*(0.5*0.3*0.25)))+(2*(0.5*0.3*0.25)))*0.95)+(6*(0.5*0.25*0.65))	m ³	9.216	
				RAZEM	9.216
15	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wy- konywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.3	0601-02	112.29	m ²	112.290	
				RAZEM	112.290

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 83.845+26.46	m ² m ²	 110.305	
				RAZEM	110.305
17	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 83.854+26.46	m ² m ²	 110.314	
				RAZEM	110.314
18	KNNR 1 d.3 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, i scian spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 66.048-8.358-2.786-9.216	m ³ m ³	 45.688	
				RAZEM	45.688
4		Płyty - Wykonanie i montaż			
19	KNNR 2 d.4 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe. Płyta Pł.1 5*((1*4.75)+(2*4.75*0.24)+(2*1*0.24))	m ² m ²	 37.550	
				RAZEM	37.550
20	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm 0.139	t t	 0.139	
				RAZEM	0.139
21	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm 0.271	t t	 0.271	
				RAZEM	0.271
22	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 18 mm 0.807	t t	 0.807	
				RAZEM	0.807
23	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm 0.033	t t	 0.033	
				RAZEM	0.033
24	KNNR 2 d.4 0109-08	Betonowanie płyt Pł.1 zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą. Wykonanie elementu poza budową. Wymiary 100/475 gr. 24cm. Beton B-30 W6 (5*((1*4.75))*0.24	m ³ m ³	 5.700	
				RAZEM	5.700
25	KNR 2-25 d.4 0408-04	Montaż nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - płyta Pł.1 o wymiarach 100/475 gr 24 cm, wykonanych poza budową. Sztuk 5 5*((1*4.75))	m ² m ²	 23.750	
				RAZEM	23.750
26	KNNR 2 d.4 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe. Płyta Pł.2 3*((1.15*4.5)+(2*4.5*0.24)+(2*1*0.24))	m ² m ²	 23.445	
				RAZEM	23.445
27	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm 0.091	t t	 0.091	
				RAZEM	0.091
28	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm 0.176	t t	 0.176	
				RAZEM	0.176
29	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 18 mm 0.02	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
30	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm 0.524	t t	 0.524	
				RAZEM	0.524
31	KNNR 2 d.4 0109-08	Betonowanie płyt Pł.2 zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą. Wykonanie elementu poza budową. Beton B-30 W6 (3*((1.15*4.5))*0.24	m ³ m ³	 3.726	
				RAZEM	3.726
32	KNR 2-25 d.4 0408-04	Montaż nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - płyta Pł.2 o wymiarach 115/450 gr 24 cm, wykonanych poza budową. Sztuk 3. 3*((1.15*4.5))	m ² m ²	 15.525	
				RAZEM	15.525
33	KNNR 2 d.4 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe. Płyta Pł.3 6*((1*4.5)+(2*4.5*0.24)+(2*1*0.24))	m ² m ²	 42.840	
				RAZEM	42.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 10 mm 0.157	t t	0.157	
				RAZEM	0.157
35	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 mm 0.309	t t	0.309	
				RAZEM	0.309
36	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 18 mm 0.04	t t	0.040	
				RAZEM	0.040
37	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 20 mm 0.917	t t	0.917	
				RAZEM	0.917
38	KNNR 2 d.4 0109-08	Betonowanie płyt PŁ.3 zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymia- rowym z transportem betonu pompą. Wykonanie elementu poza budową. Be- ton B-30 W6 (6*(1*4.5))*0.24	m ³ m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
39	KNR 2-25 d.4 0408-04	Montaż nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - płyta Pł.3 o wymiarach 100/ 450 gr 24 cm, wykonanych poza budową. Sztuk 6. 6*(1*4.5)	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
40	KNNR 2 d.4 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe. Płyta Pł.4 2*((1.15*3.1)+(2*1.15*0.24)+(2*3.1*0.24))	m ² m ²	11.210	
				RAZEM	11.210
41	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 10 mm 0.042	t t	0.042	
				RAZEM	0.042
42	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 mm 0.082	t t	0.082	
				RAZEM	0.082
43	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 18 mm 0.013	t t	0.013	
				RAZEM	0.013
44	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 20 mm 0.239	t t	0.239	
				RAZEM	0.239
45	KNNR 2 d.4 0109-08	Betonowanie płyt PŁ.4 zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymia- rowym z transportem betonu pompą. Wykonanie elementu poza budową. Be- ton B-30 W6 (2*(1.15*3.1))*0.24	m ³ m ³	1.711	
				RAZEM	1.711
46	KNR 2-25 d.4 0408-04	Montaż nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - płyta Pł.4 o wymiarach 115/ 310 gr 24 cm, wykonanych poza budową. Sztuk 2. 2*(1.15*3.1)	m ² m ²	7.130	
				RAZEM	7.130
47	KNNR 2 d.4 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe. Płyta Pł.5 1*((1*3.3)+(2*1*0.2)+(2*3.3*0.2))	m ² m ²	5.020	
				RAZEM	5.020
48	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 10 mm 0.019	t t	0.019	
				RAZEM	0.019
49	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 mm 0.037	t t	0.037	
				RAZEM	0.037
50	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 18 mm 0.006	t t	0.006	
				RAZEM	0.006
51	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 20 mm 0.111	t t	0.111	
				RAZEM	0.111

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 2 d.4 0109-08	Betonowanie płyt PŁ.5 zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą. Wykonanie elementu poza budową. Beton B-30 W6 $(1*(1*3.33))*0.2$	m ³ m ³	 0.666	
				RAZEM	0.666
53	KNNR 2-25 d.4 0408-04	Montaż nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - płyta PŁ.5 o wymiarach 100/330 gr 24 cm, wykonanych poza budową. Sztuk 1. $1*(1*3.3)$	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
54	KNNR 2 d.4 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe. Płyta PŁ.6 $1*((1.15*3.5)+(2*1*0.2)+(2*3.5*0.2))$	m ² m ²	 5.825	
				RAZEM	5.825
55	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm 0.024	t t	 0.024	
				RAZEM	0.024
56	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm 0.045	t t	 0.045	
				RAZEM	0.045
57	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 18 mm 0.064	t t	 0.064	
				RAZEM	0.064
58	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm 0.135	t t	 0.135	
				RAZEM	0.135
59	KNNR 2 d.4 0109-08	Betonowanie płyt PŁ.6 zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą. Wykonanie elementu poza budową. Beton B-30 W6 $(1*(1.15*3.5))*0.2$	m ³ m ³	 0.805	
				RAZEM	0.805
60	KNNR 2-25 d.4 0408-04	Montaż nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - płyta PŁ.6 o wymiarach 115/350 gr 24 cm, wykonanych poza budową. Sztuk 1. $1*(1.15*3.5)$	m ² m ²	 4.025	
				RAZEM	4.025
5		BELKI B.1, B.2, B.3			
61	KNNR 2 d.5 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek. Belka B.1 $(0.5*5.1)+(2*0.26*5.1)+(2*0.5*0.26)$	m ² m ²	 5.462	
				RAZEM	5.462
62	KNNR 2 d.5 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm. Belka B.1 0.014	t t	 0.014	
				RAZEM	0.014
63	KNNR 2 d.5 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 18 mm. Belka B.1 0.007	t t	 0.007	
				RAZEM	0.007
64	KNNR 2 d.5 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm. Belka B.1 0.178	t t	 0.178	
				RAZEM	0.178
65	KNNR 2 d.5 0109-07	Betonowanie belek zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą. Belka żelbetowa B.1.o wymiarach 50/510 (gr 26cm) z betonu B30 W6, Sztuk 1. $0.5*5.1*0.26$	m ³ m ³	 0.663	
				RAZEM	0.663
66	KNNR 2 d.5 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów. Belka B.2 $(0.5*3.5)+(2*0.26*3.5)+(2*0.5*0.26)$	m ² m ²	 3.830	
				RAZEM	3.830
67	KNNR 2 d.5 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm. Belka B.2 0.010	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
68	KNNR 2 d.5 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm. Belka B.2 0.023	t t	 0.023	
				RAZEM	0.023

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 2 d.5 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 18 mm. Belka B.2 0.007	t t	 0.007	
				RAZEM	0.007
70	KNNR 2 d.5 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 20 mm. Belka B.2 0.059	t t	 0.059	
				RAZEM	0.059
71	KNNR 2 d.5 0109-07	Betonowanie belek zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiaro- wym z transportem betonu pompą. Belka żelbetowa B.2.o wymiarach 50/350 (gr 26cm) z betonu B30 W6, Sztuk 1. 0.5*3.5*0.26	m ³ m ³	 0.455	
				RAZEM	0.455
72	KNNR 2 d.5 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów. Belka B.3 (0.5*3.3)+(2*0.26*3.3)+(2*0.5*0.26)	m ² m ²	 3.626	
				RAZEM	3.626
73	KNNR 2 d.5 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm. Belka B.3 0.009	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
74	KNNR 2 d.5 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 mm. Belka B.3 0.022	t t	 0.022	
				RAZEM	0.022
75	KNNR 2 d.5 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 18 mm. Belka B.3 0.007	t t	 0.007	
				RAZEM	0.007
76	KNNR 2 d.5 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 20 mm 0.056	t t	 0.056	
				RAZEM	0.056
77	KNNR 2 d.5 0109-07	Betonowanie belek zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiaro- wym z transportem betonu pompą. Belka żelbetowa B.3.o wymiarach 50/330 (gr 26cm) z betonu B30 W6, Sztuk 1. 0.5*3.3*0.26	m ³ m ³	 0.429	
				RAZEM	0.429