PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA HALI SPORTOWO-WIDOWISKOWEJ DLA GIMNAZJUM W MIEJSCOWOŚCI BIRCZA DZDIAŁKA NR EWID.555/1 - KONSTRUKCJE ŻELBETOWE RAM,STROPÓW,SŁUPÓW,NADPROŻY, BELEK ORAZ MARKI STALOWE OD POZIOMU 4M
ADRES INWESTYCJI	:	BIRCZA
INWESTOR	:	GMINA BIRCZA
ADRES INWESTORA	:	37-740 BIRCZA
BRANŻA	:	BUDOWLANA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA HALI SPORTOWO-WIDOWISKOWEJ DLA GIMNAZJUM W MIEJSCOWOŚCI BIRCZA DZDIAŁKA NR EWID.555/1					
1	**KONSTRUKCJE ŻELBETOWE RAM,STROPÓW,SŁUPÓW,NADPROŻY,BELEK ORAZ MARKI STALOWE OD POZIOMU 4M**				
1.1	**KONSTRUKCJE ŻELBETOWE RAM,STROPÓW,SŁUPÓW,NADPROŻY,BELEK ORAZ MARKI STALOWE OD POZIOMU 4M**				
1	**KNR 2-02**	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 14 - SŁUP R1	m³		
d.1.	**0231-04**				
1					
		1.85	m³	1.850	
				RAZEM	**1.850**
2	**KNR 2-02**	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12 - SŁUP R1	m³		
d.1.	**0231-03**				
1					
		4.38	m³	4.380	
				RAZEM	**4.380**
3		Dodatek za profilowanie łukowe słupów	m³		
d.1.	**kalk. własna**				
1					
		0.29	m³	0.290	
				RAZEM	**0.290**
4	**KNR 2-02**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 10 - RAMA	m³		
d.1.	**0232-03**	SŁUPÓW R1 i R10			
1					
		9.2	m³	9.200	
				RAZEM	**9.200**
5	**KNR 2-02**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.ponad 12 - BELKA	m³		
d.1.	**0232-05**	RAMY B3-B23			
1					
		4.48	m³	4.480	
				RAZEM	**4.480**
6	**KNR 2-02**	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze-	m³		
d.1.	**0211-04**	wiązek do 0.3m - WIENIEC RAMY			
1					
		4.7	m³	4.700	
				RAZEM	**4.700**
7	**KNR 2-02**	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - NADPROŻE WIELOPRZĘS-	m³		
d.1.	**0210-03**	ŁOWE N-11			
1					
		1.82	m³	1.820	
				RAZEM	**1.820**
8	**KNR 2-02**	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - NADPROŻE N-12 + N-13	m³		
d.1.	**0210-03**				
1					
		0.83	m³	0.830	
				RAZEM	**0.830**
9	**KNR 2-02**	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12 - SŁUP R2	m³		
d.1.	**0231-03**				
1					
		4.12	m³	4.120	
				RAZEM	**4.120**
9a	**KNR 2-02**	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 14 - SŁUP R2	m³		
d.1.	**0231-04**				
1					
		1.59	m³	1.590	
				RAZEM	**1.590**
9b	**KNR 2-02**	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 14 - SŁUP R2	m³		
d.1.	**0231-04**				
1					
		0.74	m³	0.740	
				RAZEM	**0.740**
10		Dodatek za profilowanie łukowe słupów	m³		
d.1.	**kalk. własna**				
1					
		0.29	m³	0.290	
				RAZEM	**0.290**
11	**KNR 2-02**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 10 - RAMA	m³		
d.1.	**0232-03**	SŁUPÓW R2 i R3			
1					
		7.91	m³	7.910	
				RAZEM	**7.910**
12	**KNR 2-02**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 10 - RAMA	m³		
d.1.	**0232-03**	NAD SŁUPAMI R4 i R5			
1					
		6.63	m³	6.630	
				RAZEM	**6.630**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 1	**KNR 2-02 0232-05**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.ponad 12 - BELKA RAMY B-3-24	m³		
		4.48	m³	4.480	
				RAZEM	**4.480**
14 d.1. 1	**KNR 2-02 0232-05**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.ponad 12 - BELKA RAMY B-3-25	m³		
		4.5	m³	4.500	
				RAZEM	**4.500**
15 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-04**	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m - WIENIEC RAMY W OSI - A B-3-37	m³		
		2.43	m³	2.430	
				RAZEM	**2.430**
16 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-02**	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m dwustronnie deskowane - BELKA B3-39 STROPU KLATEK SCHODOWYCH 5-6	m³		
		1.63	m³	1.630	
				RAZEM	**1.630**
17 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-04**	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m - WIEŃCE W1 KLATEK SCHODOWYCH 5-6	m³		
		2	m³	2.000	
				RAZEM	**2.000**
18 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - PŁYTA STROPOWA KLATEK SCHODOWYCH P2-42	m²		
		12.96	m²	12.960	
				RAZEM	**12.960**
18a d.1. 1	**KNR 2-02 0218-02**	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m²		
		28.24	m²	28.240	
				RAZEM	**28.240**
18b d.1. 1	**KNR 2-02 0218-06**	Schody żelbetowe, - dodatek za 7cm różnicy grub.płyty do łącznej gr.15cm Krotność = 7	m²		
		28.24	m²	28.240	
				RAZEM	**28.240**
20 d.1. 1	**KNR 2-02 0207-03**	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 6m - ŚCIANY ŻELBETOWE SZYBU WINDOWEGO GR.25cm	m²		
		7.42	m²	7.420	
				RAZEM	**7.420**
21 d.1. 1	**KNR 2-02 0207-07**	Ściany żelbetowe - dodatek za 17cm różnicy grub.ścian Krotność = 17	m²		
		7.42	m²	7.420	
				RAZEM	**7.420**
22 d.1. 1	**KNR 2-02 0207-03**	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 6m - ŚCIANY ŻELBETOWE SZYBU WINDOWEGO GR.15cm	m²		
		5.76	m²	5.760	
				RAZEM	**5.760**
23 d.1. 1	**KNR 2-02 0207-07**	Ściany żelbetowe - dodatek za 7cm różnicy grub.ścian Krotność = 7	m²		
		5.76	m²	5.760	
				RAZEM	**5.760**
24 d.1. 1	**KNR 2-02 0126-02**	Otwory w ścianach żelbetowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
25 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - STROP SZYBU WINDOWEGO GR.15cm	m²		
		2.3	m²	2.300	
				RAZEM	**2.300**
26 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-03**	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m jednostronnie deskowane	m³		
		3.74	m³	3.740	
				RAZEM	**3.740**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-04**	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m - WIENIEC STROPU W1	m³		
		0.95	m³	0.950	
				RAZEM	**0.950**
28 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-04**	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m - WIENIEC STROPU W1	m³		
		2.23	m³	2.230	
				RAZEM	**2.230**
29 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-03**	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m jednostronnie deskowane - BELKI STROPU W OSI 1-2	m³		
		4.51	m³	4.510	
				RAZEM	**4.510**
30 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - STROP POZ P 2-36	m²		
		21.76	m²	21.760	
				RAZEM	**21.760**
31 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - STROP POZ P 2-35	m²		
		32.63	m²	32.630	
				RAZEM	**32.630**
32 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - STROP POZ P 2-34	m²		
		30.92	m²	30.920	
				RAZEM	**30.920**
33 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - STROP POZ P 2-33	m²		
		32.63	m²	32.630	
				RAZEM	**32.630**
34 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - STROP POZ P 2-32	m²		
		32.63	m²	32.630	
				RAZEM	**32.630**
35 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - STROP POZ P 3-31	m²		
		33.43	m²	33.430	
				RAZEM	**33.430**
36 d.1. 1	**KNR 2-02 0210-02**	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10 - NADPROŻE N-15 + N-16	m³		
		1.71	m³	1.710	
				RAZEM	**1.710**
37 d.1. 1	**KNR 2-02 0210-04**	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 - NADPROŻE N-20	m³		
		0.18	m³	0.180	
				RAZEM	**0.180**
38 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-05**	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.4m - BELKI Bs 3-28,Bs 3-27,Bs 3-26	m³		
		0.77	m³	0.770	
				RAZEM	**0.770**
39 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-03**	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m jednostronnie deskowane - WIENIEC W4	m³		
		2.6	m³	2.600	
				RAZEM	**2.600**
40 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-04**	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m- WIENIEC W2	m³		
		2.13	m³	2.130	
				RAZEM	**2.130**
41 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-03**	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m jednostronnie deskowane - BELKI STROPOWE B3-21,B3-21b	m³		
		3.76	m³	3.760	
				RAZEM	**3.760**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - PŁYTA STROPOWE P2-36	m²		
		27.48	m²	27.480	
				RAZEM	**27.480**
43 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - PŁYTA STROPOWE P2-37	m²		
		32.63	m²	32.630	
				RAZEM	**32.630**
44 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - PŁYTA STROPOWE P2-38	m²		
		32.63	m²	32.630	
				RAZEM	**32.630**
45 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - PŁYTA STROPOWE P2-37a	m²		
		32.63	m²	32.630	
				RAZEM	**32.630**
46 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - PŁYTA STROPOWE P2-39	m²		
		37.21	m²	37.210	
				RAZEM	**37.210**
47 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - PŁYTA STROPOWE P2-40	m²		
		25.36	m²	25.360	
				RAZEM	**25.360**
48 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - PŁYTA STROPOWE P2-41 gr.10cm	m²		
		14.6	m²	14.600	
				RAZEM	**14.600**
48 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-05**	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - potrącenie.za 5cm różnicy grub.płyty Krotność = 5	m²		
		-14.6	m²	-14.600	
				RAZEM	**-14.600**
49 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie PŁYTA STROPOWE ŁĄCZNIKA gr.10cm	m²		
		27.54	m²	27.540	
				RAZEM	**27.540**
49 d.1. 1	**KNR 2-02 0216-05**	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - potrącenie.za 5cm różnicy grub.płyty Krotność = 5	m²		
		-27.54	m²	-27.540	
				RAZEM	**-27.540**
50 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-04**	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m - BELKA B 3-26	m³		
		0.27	m³	0.270	
				RAZEM	**0.270**
51 d.1. 1	**KNR 2-02 0211-05**	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.4m - WIENIEC W1	m³		
		1.62	m³	1.620	
				RAZEM	**1.620**
52 d.1. 1	**KNR 2-02 0231-03**	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12 - SŁUP S1A - S8A	m³		
		2.94	m³	2.940	
				RAZEM	**2.940**
53 d.1. 1	**KNR 2-02 0231-04**	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 14 - SŁUP SA9	m³		
		0.1	m³	0.100	
				RAZEM	**0.100**
54 d.1. 1	**KNR 2-02 0232-03**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 10 - BELKA B3-31	m³		
		2.77	m³	2.770	
				RAZEM	**2.770**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1. 1	**KNR 2-02 0232-02**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 8 - BELKA B3-31	m³		
		4.42	m³	4.420	
				RAZEM	**4.420**
56 d.1. 1	**KNR 2-02 0231-03**	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 12 - SŁUP S2A - S8A	m³		
		5.76	m³	5.760	
				RAZEM	**5.760**
57 d.1. 1	**KNR 2-02 0231-04**	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 14 - SŁUP S2,9	m³		
		0.28	m³	0.280	
				RAZEM	**0.280**
58 d.1. 1	**KNR 2-02 0232-03**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 10 - BELKA B3-31	m³		
		2.77	m³	2.770	
				RAZEM	**2.770**
59 d.1. 1	**KNR 2-02 0232-02**	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 8 - BELKA B3-31	m³		
		4.42	m³	4.420	
				RAZEM	**4.420**
60 d.1. 1	**KNR 2-02 0234-11**	Słupy żelbetowe wolno stojące - rusztowanie do 8m wys.	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	**16.000**
61 d.1. 1	**KNR 2-02 0234-12**	Słupy żelbetowe wolno stojące - rusztowanie - dodatek za 3m wys.ponad 8m Krotność = 3	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	**48.000**
62 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - SŁUPY R1 W OSI J	t		
		0.142	t	0.142	
				RAZEM	**0.142**
63 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - SŁUPY R1 W OSI J	t		
		0.633	t	0.633	
				RAZEM	**0.633**
64 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm- SŁUPY R1 W OSI 3	t		
		0.222	t	0.222	
				RAZEM	**0.222**
65 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - SŁUPY R1 W OSI 3	t		
		1.292	t	1.292	
				RAZEM	**1.292**
66 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - RAMA W OSIACH J-H	t		
		0.595	t	0.595	
				RAZEM	**0.595**
67 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - RAMA W OSIACH J-H	t		
		1.979	t	1.979	
				RAZEM	**1.979**
68 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - BELKA B 3-23	t		
		0.247	t	0.247	
				RAZEM	**0.247**
69 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - BELKA B 3-23	t		
		1.357	t	1.357	
				RAZEM	**1.357**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - RAMA W1	t		
		0.083	t	0.083	
				RAZEM	**0.083**
71 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - RAMA W1	t		
		0.236	t	0.236	
				RAZEM	**0.236**
72 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - NADPROŻE WIELOPRZĘSŁOWE N-11	t		
		0.051	t	0.051	
				RAZEM	**0.051**
73 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - NADPROŻE WIELOPRZĘSŁOWE N-11	t		
		0.326	t	0.326	
				RAZEM	**0.326**
74, 75 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - NADPROŻE N-12 + N-13	t		
		0.054	t	0.054	
				RAZEM	**0.054**
76 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - NADPROŻE N-12 + N-13	t		
		0.362	t	0.362	
				RAZEM	**0.362**
77 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - SŁUPY R2 W OSI B	t		
		0.255	t	0.255	
				RAZEM	**0.255**
78 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - SŁUPY R2 W OSI B	t		
		0.618	t	0.618	
				RAZEM	**0.618**
79 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - SŁUPY R2 W OSI C	t		
		0.440	t	0.440	
				RAZEM	**0.440**
80 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - SŁUPY R2 W OSI C	t		
		1.282	t	1.282	
				RAZEM	**1.282**
81 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - RAMA W OSI A	t		
		0.055	t	0.055	
				RAZEM	**0.055**
82 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - RAMA W OSI A	t		
		0.301	t	0.301	
				RAZEM	**0.301**
83 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - RAMA W OSIACH 2-11, A-D	t		
		0.473	t	0.473	
				RAZEM	**0.473**
84 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - RAMA W OSIACH 2-11, A-D	t		
		1.845	t	1.845	
				RAZEM	**1.845**
85 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - BELKA B 3-24	t		
		0.247	t	0.247	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**0.247**
86 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - BELKA B 3-24	t		
		1.357	t	1.357	
				RAZEM	**1.357**
87 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - BELKA B 3-25	t		
		0.124	t	0.124	
				RAZEM	**0.124**
88 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - BELKA B 3-25	t		
		0.569	t	0.569	
				RAZEM	**0.569**
89 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - WIENIEC W OSI A	t		
		0.031	t	0.031	
				RAZEM	**0.031**
90 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - WIENIEC W OSI A	t		
		0.082	t	0.082	
				RAZEM	**0.082**
91 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - BELKA B 3-39	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	**0.030**
92 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - BELKA B 3-39	t		
		0.124	t	0.124	
				RAZEM	**0.124**
93 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - ZBROJENIE KLATEK SCHODOWYCH WIENIEC W1	t		
		0.033	t	0.033	
				RAZEM	**0.033**
94 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - ZBROJENIE KLATEK SCHODOWYCH WIENIEC W1	t		
		0.092	t	0.092	
				RAZEM	**0.092**
95 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - ZBROJENIE KLATEK SCHODOWYCH STROP P2-42	t		
		0.3	t	0.300	
				RAZEM	**0.300**
96 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - ZBROJENIE ŚCIAN I STROPU SZYBU WINDOWEGO	t		
		0.250	t	0.250	
				RAZEM	**0.250**
97 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - WIENIEC W5	t		
		0.029	t	0.029	
				RAZEM	**0.029**
98 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - WIENIEC W5	t		
		0.098	t	0.098	
				RAZEM	**0.098**
99 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - WIENIEC W1	t		
		0.046	t	0.046	
				RAZEM	**0.046**
100 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - WIENIEC W1	t		
		0.137	t	0.137	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**0.137**
101 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - WIENIEC W2	t		
		0.041	t	0.041	
				RAZEM	**0.041**
102 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - WIENIEC W2	t		
		0.127	t	0.127	
				RAZEM	**0.127**
103 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - BELKA B 3-21, B3-21b	t		
		0.046	t	0.046	
				RAZEM	**0.046**
104 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - BELKA B 3-21, B3-21b	t		
		0.476	t	0.476	
				RAZEM	**0.476**
105 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - PŁYTA STROPOWA W OSIACH 1-2 , B-J	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	**0.030**
106 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - PŁYTA STROPOWA W OSIACH 1-2 , B-J	t		
		2.293	t	2.293	
				RAZEM	**2.293**
107 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - NADPROŻE N15 i N16 B3-27,B3-28	t		
		0.028	t	0.028	
				RAZEM	**0.028**
108 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - NADPROŻE N15 i N16 B3-27,B3-28	t		
		0.075	t	0.075	
				RAZEM	**0.075**
109 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - WIENIEC W1 (W4) W2	t		
		0.089	t	0.089	
				RAZEM	**0.089**
110 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - WIENIEC W1 (W4) W2	t		
		0.357	t	0.357	
				RAZEM	**0.357**
111 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - BELKA B 3-21, B3-21b	t		
		0.047	t	0.047	
				RAZEM	**0.047**
112 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - BELKA B 3-21, B3-21b	t		
		0.442	t	0.442	
				RAZEM	**0.442**
113 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - PŁYTA STROPOWA W OSIACH 11-13 A-J	t		
		2.364	t	2.364	
				RAZEM	**2.364**
114 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - ZBROJENIE PŁYTY ŁĄCZNIKA BELEK I WIEŃCÓW	t		
		0.039	t	0.039	
				RAZEM	**0.039**
115 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane od fi 8mm do 14 - ZBROJENIE PŁYTY ŁĄCZNIKA BELEK I WIEŃCÓW	t		
		0.342	t	0.342	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**0.342**
116 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - BELKA B 3-31 i SŁUPY S1-S9	t		
		0.397	t	0.397	
				RAZEM	**0.397**
117 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa-ne od fi 8mm do 14 - BELKA B 3-31 i SŁUPY S1-S9	t		
		1.821	t	1.821	
				RAZEM	**1.821**
118 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie do fi 8mm - SŁUPY S1A-S9A	t		
		0.104	t	0.104	
				RAZEM	**0.104**
119 d.1. 1	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa-ne od fi 8mm do 14 - SŁUPY S1A-S9A	t		
		0.676	t	0.676	
				RAZEM	**0.676**
120 d.1. 1	**KNNR 7 0208-04**	Wykonanie i osadzenie marek w elementach ramy	t		
		0.41+0.576+0.158	t	1.144	
				RAZEM	**1.144**