



Elementy	Nr	pręta	Srednica	Długość (m)	Ilość prętów	Długość ciętej
Nazwa	Ilość					
Ez-6	1	1	8	1,95	39	76,05
	2	2	8	5,75	12	69,00
	3	3	8	3,05	54	164,70
	4	4	8	2,60	27	70,20
	5	5	8	7,10	27	191,70
	6	6	8	4,30	78	335,40
	7	7	8	2,85	92	262,20
	8	8	8	7,80	4	31,20
	9	9	8	6,90	4	27,60
	10	10	8	6,75	2	13,50
	11	11	8	3,65	2	7,30
	12	12	8	5,65	2	11,30
	13	13	8	3,40	34	115,60
	14	14	8	3,40	33	112,20
	15	15	8	3,50	24	84,00
	16	16	8	0,25	290	72,50
	17	17	8	1,00	110	110,00
	18	18	10	0,65	16	16,00
	19	19	8	0,96	12	11,52
Długość wg średnicy (m)						1766
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40
Masa łączna wg średnicy (kg)						697,56
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						703,91
Ogółem (kg)						703,91

UWAGA: 1. Dla pręta nr 15 podano uśrednioną długość pręta. Długość oraz kształt pręta nr 15 dopasować do kształtu deskowania.

Lp.	Profil	Długość (mm)	Masa (kg/szt.)	Ilość (szt.)	Masa łączna (kg)	Uwagi
1	L 60x60x4	2400	8,82	4	34,46	stal S235JR
2	L 60x60x4	1820	6,53	2	13,07	stal S235JR
3	L 60x60x4	2303	8,27	4	33,07	stal S235JR
4	BL 4x120	400	1,51	2	3,01	stal S235JR
5	RO 60x4	603	3,35	1	3,35	stal S235JR
6	RO 60x4	189	1,06	1	1,06	stal S235JR
7	RO 60x4	2651	14,82	1	14,82	stal S235JR
8	RO 60x4	504	2,82	1	2,82	stal S235JR
9	RO 60x4	172	0,96	1	0,96	stal S235JR
10	RO 60x4	567	3,17	1	3,17	stal S235JR
11	RO 60x4	1429	7,99	1	7,99	stal S235JR
12	RO 60x4	145	0,81	1	0,81	stal S235JR
13	RO 60x4	510	2,85	1	2,85	stal S235JR
Masa (kg/szt.)					419,07	
Ilość (szt.)					1	
Masa razem (kg)					419,07	

LEGENDA  
płaski obciążony cięciwą  
beton podłazowy C12/15 (min. 10 cm)  
podłazowa z miejscami (niezabezpieczonych) zapoczątkowania mechanicznego  
do 1/3-1/8 (podłazowa do 1/3-1/8) (gr. min. 80 cm)

BETON C35/45 W8 F150  
STAL ZBROJENIOWA A-MIN (6500 B)  
STAL PROFILOWA S235

- UWAGA:
- Wszystkie podane w [mm].
  - Różne wysokości wg rysunku montażowego.
  - Uwaga: - min. 50 cm - krawędź może być z gruntu, - min. 25 cm - pozostałe krawędzie.
  - Pręty dopasować do szalunku.
  - Pręty, w celu powiązania z płytą deskowania, wypuścić poza deskowanie na długość min. - 50 mm do pręta #8.
  - Pręty bez podanego kształtu są prętami prostymi.
  - Spółki górnej platformy min. 0,25.
  - Krawędzie boczne szalunku zabezpieczyć kłami L 60x60 w miejscach na rysunku niepołączonych.
  - Zabezpieczenie krawędzi montować tak, aby było sztywne - bez przemieszczania i montowania.
  - Rury #60x4 (H4) - poręcze szalunku łączące opierają się na szalunku tak, aby powierzchnia była gładka - bez nierówności.
  - Poręcze (H4) do składowania w kierunku konstrukcji zgodnie z obowiązującą normą (PN-EN 14678:2019-07).
  - Elementy dodatkowe zabezpieczające antykorozyjne zgodnie z opisem.
  - Krawędzie niebezpieczne muszą być fazy.
  - Mocowanie betonu na podłożu elementu przeszły metodą natężenia.
  - Kształt pręta dostosować do kierunku elementów na budowie.
  - Słowa: się do uwag zawartych w opisie technicznym i na rysunkach architektonicznych.
  - Mocowanie przez przeprowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, zgodnie z zaleceniami BPP oraz opiniami inżyniera technicznego.
  - Przed montażem należy wykonać i opisać techniczny oraz projekt montażowy. Uwaga: nieodpowiedzialność należy wykonać z uwzględnieniem powyższych.

Pierwsze wydanie		06.2021
Wzrosty		06.2021
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCJA
INWESTOR: GMINA MIEJSKA NOWA RUDA		PROJEKTANT: ARCH. Zbigniew Hoss
57-400 Nowa Ruda, Rynek 1		Wrocław, Królowej Marysieńki 3/9
PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław Skolaski		28393/UV
OPINIONOWY: PRZEBUDOWA KINIELEGO SKATEPARKU (NOWE ELEMENTY WYKONANE Z BETONU), MOŻĄ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ (PROJEKTOWA WOKÓŁ SKATEPARKU, DŁUGIE PRZESZKODY, LAMPOWY)		100 000,00 zł
NOWA RUDA, ul. Kłodzka 16, dz. nr 2/2 AT-1, obręb Skupie		100 000,00 zł
RYSUNEK: Skatepark. Zbrojenie przeszkody Ez-6		nr rys. K-15