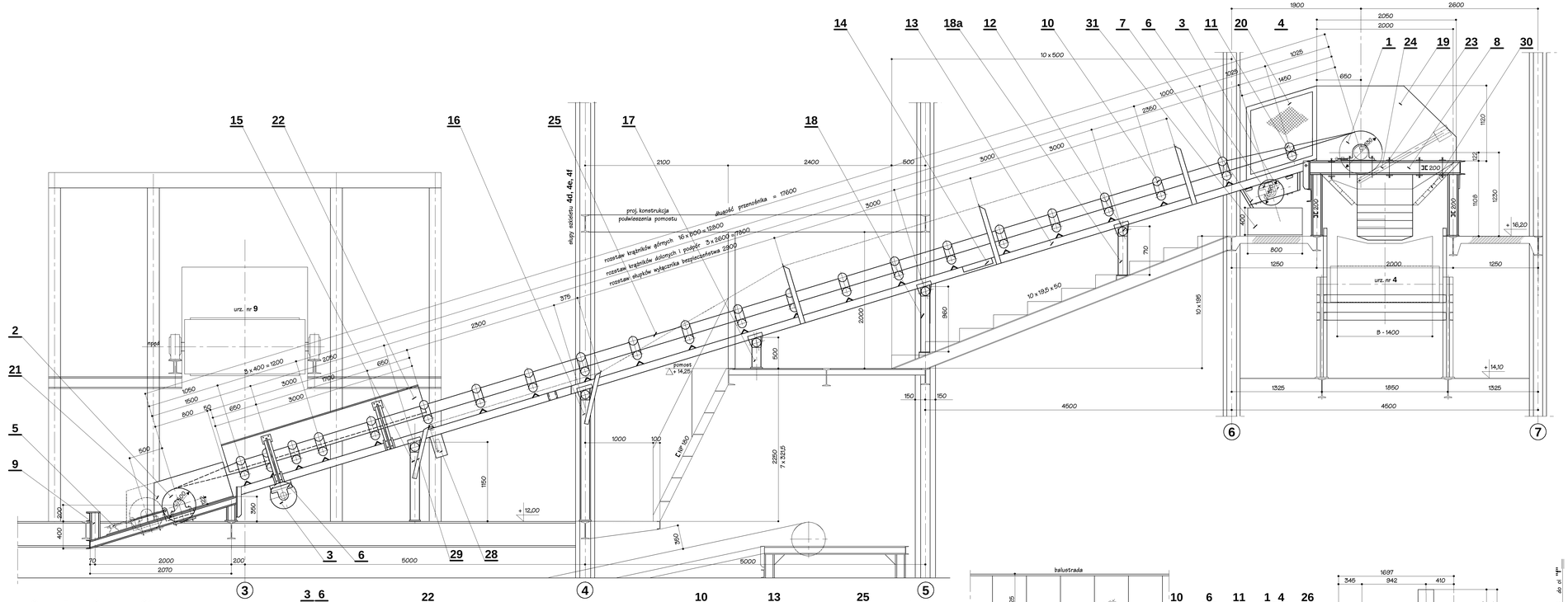

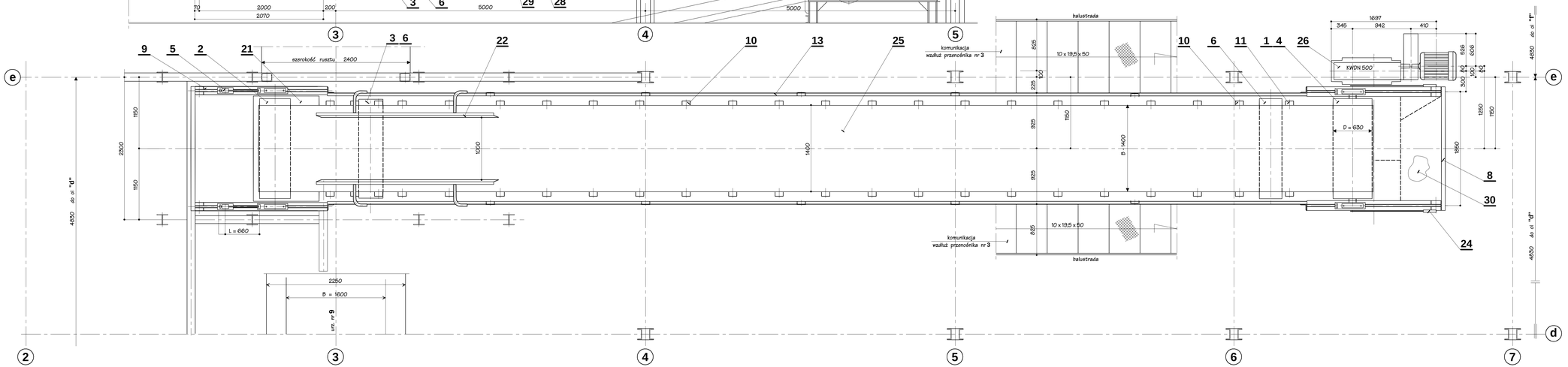

Charakterystyka techniczna			
Przenośnik taśmowy nr urz. 3			
Lp	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartości
1.	Nadawa		urobek
2.	Wydajność	t/h	800
3.	Szerokość taśmy	mm	1400
4.	Nachylenie przenośnika	α	16°48'
5.	Długość przenośnika	mm	17600
6.	Wysokość podnoszenia	m	4,8
7.	Prędkość taśmy	m/sek	1,56
8.	Silnik typ Sf 225 M6 moc	kW	30
9.	Obroty silnika	1/min	980
10.	Przekładnia typ KWDN 500		
11.	Przekładnia przełożenie	i	20,6
12.	Średnica bębna napędowego	mm	630
13.	Ciężar urządzenia	t	8,504

S = 8364,0 kg

Poz.	Nazwa części	Ilość	Nr rys. normy	Ciężar
31	Pojemnik na ścierу	1	M 11.1.12	80,0
30	Zsuwnia	1	nr rys. M - 3/2	650,0
29	Słupek końcowy 800	1	M 815-B/M815-390.14a	4,0
28	Wyłącznik bezpieczeństwa D 800/11 m	1	M 815-B/M815-390.40a	29,0
27	Wspornik 32	1	M 815-B/M815-390.10	8,0
26	Napęd z hamulcem silnik 225 M6, 30 kW / 1500-01 x 20,6/ZH	1	M 815-1/M815 - 1529a	1100,0
25	Taśma gumowa B 1400/4 x 3,9 m gr. okł. 4 + 2 gr. cał. 19	39 m	Stomil Wolbrom S.A.	860,0
24	Skrobak W 1400/1850 x 100/100	1	nr rys. M - 5/5	65,0
23	Zaciski śrubowe A 160/25	8	M 816-1/M816-0020.01	12,0
22	Ograniczenia boczne PF 1400 - 3000/1690	1	M 817-4/M817-410.70	280,0
21	Osłona ZBG 1400 x 500 x 600/18	1	M 816-2/M816-211.70	106,0
20	Osłona NSBN 1100/16° 48' wyk. I i p	2	M 816-1/M816-181.20	28,0
19	Osłona NBG 1400 x 1120/1222/0	1	M 816-1/M816-160.80	147,0
18a	Podpora TZ 1400/710/17°	1	M 819-1/M819-131.70	50,0
18	Podpora TZ 1400/1960/17°	1	M 819-1/M819-131.70	66,0
17	Podpora TZ 1400/1500/17°	1	M 819-1/M819-131.70	33,0
16	Podpora TW 1400/1920/17°	1	M 819-1/M819-131.70	82,0
15	Podpora TZ 1400/1150/17°	1	M 819-1/M819-131.70	50,0
14	Teżniki L 50 x 50 x 5 x 30000	30 m	nr rys. M - 3	115,0
13	Trasa prosta nachylona 2 x [120 x 16000	32 m	nr rys. M - 3	440,0
12	Krążnik dolny Td I 133 x 1600 x 14	5	M 812-4/wlg dok. Mifamy	115,0
11	Zestaw krążnikowy NgG 1400/133/10°	1	M 812-1/wlg dok. Mifamy	54,0
10	Zestaw krążnikowy NgG 1400/133/20°	21	M 812-1/wlg dok. Mifamy	1140,0
9	Podbudowa stacji zwrotnej	1	nr rys. M - 3/1	524,0
8	Podbudowa stacji napędowej NS 1400 x 2000/1108 x 780	1	M 819-2/M819-231.74	340,0
7	Osłona F9P x 1400 x 400 x 650 (bez części dolnej)	1	M 816-3/M816-312.40	40,0
6	Wieszak łożyska 400 x 1315	2	M 814-B/M814-350.30	20,0
5	Napinacz śrubowy 100/1160	2	M 818-1/M818-113.30	66,0
4	Płyta łożyskowa z śrubami 100 x 500	2	M 815-3/M815-390.30	30,0
3	Bęben kierujący G1 - 1400/400/1850/150	2	M 814-1/PN-74/M-46601	670,0
2	Bęben kierujący G1 - 1400/500/1850/100	1	M 814-1/PN-74/M-46603	685,0
1	Bęben napędowy K1 3 - 1400/630/1850/100/90-KWDN 500	1	M 815-1/PN-74/M-46605	707,0

Zamawiający Inwestor:
Kompania Węglowa Spółka Akcyjna Oddział KWK "Bobrek-Centrum" w Bytomiu ul. Konstytucji 76

Projektowanie Przykłady Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego 40-632 Katowice ul. Rumiankowa 11

Temat projektu:
Budowa zbiornika węgla surowego i zabudowy urządzeń nadawczych i odbiorczych w KWK „Bobrek – Centrum Ruch Bobrek w Bytomiu

Temat i rysunku:
Przenośnik taśmowy nr urz. 3

ZESTAWIENIE
część 1/2

	Stadium PB-W	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Data	Podpis
Projektował		mgr inż. J. Pleszka		07/09	
Konstruował		R. Wrzibel		07/09	
Sprawdził		inż. W. Cyba	332/76/K1	07/09	
Kier. Zespołu		inż. W. Cyba	332/76/K1	07/09	

Podziałka 1 : 25 | Nr projektu **02/09** | Nr rys. **M – 03/0**

Zastrzega się wszelkie prawa, wynikające z Ustawy o prawie autorskim