

### **Załącznik 03 - "Specyfikacja napędu przenośników taśmowych"**

do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia  
do projektu i budowy linii przemysłowej - Linia 4.0

**UWAGA! Dobór i zakup napędu i przenośników pozostaje po stronie Wykonawcy. Poniższe zestawienie stanowi jedynie propozycję realizacji. Wymagane jest sterowanie napędem z PLC za pomocą protokołu Profinet i realizacja funkcji bezpieczeństwa za pomocą protokołu ProfiSafe.**

Tabela 1. Motoreduktor Siemens B19 z przemiennikiem częstotliwości Siemens Sinamics G120 ProfinetSafety - 6 lub 12 szt. identycznych kompletów - **PROPOZYCJA**

Lp.	Numer	Opis
1.	6SL3244-0BB13-1FA0	SINAMICS G120 CU240E-2 PN-F CONTROL UNIT E-TYPE SAFETY INTEGRATED STO F-TYPE SS1, SLS, SSM, SDI PROFINET INTERFACE 6 DI, 3 DQ, 2 AI, 2 AQ, MAX. 3 F-DI PTC/KTY INTERFACE USB AND SD/MMC INTERFACE DEGREE OF PROTECTION IP20 AMBIENT TEMPERATURE 0 TO +50 °C WITHOUT POWER MODULE
2.	6SL3255-0AA00-4JA2	SINAMICS G INTELLIGENT OPERATOR PANEL IOP-2 FOR SINAMICS G120, G120P G110M, G110D, G120D, G120C ET 200PRO FC-2 LANGUAGE SETTINGS: GERMAN, ENGLISH, FRENCH ITALIAN, SPANISH PORTUGUESE, DUTCH SWEDISH, RUSSIAN CZECH, POLISH TURKISH, FINNISH CHINESE SIMPLIFIED NOTE: KC CERTIFICATE AVAILABLE SOON
3.	6SL3054-7TF00-2BA0	SINAMICS G120 SD CARD 512 MB INCL. LICENSING (CERTIFICATE OF LICENSE) V4.7 SP10 HF5
4.	6SL3210-1PB13-0AL0	SINAMICS POWER MODULE PM240-2 WITH INTEGRATED CLASS A FILTER WITH INTEGRATED BRAKING CHOPPER 200-240 V 1/3AC+10/-10% 47-63HZ POWER HIGH OVERLOAD: 0.37KW AT 200% 3S, 150% 57S, 100% 240 S; AMBIENT TEMPERATURE -10 TO +50 °C, POWER LOW OVERLOAD: 0.55KW AT 150% 3S, 110% 57S, 100% 240S AMBIENT TEMPERATURE -10 TO +40 °C 196X 73X 165 (HXWxD), FSA DEGREE OF PROTECTION IP20 WITHOUT CONTROL UNIT AND OPERATING UNIT RELEASED AS OF CU FIRMWARE VERSION V4.6
5.	6FX5008-1BB11-1FA0	POWER CABLE SOLD BY THE METER TYPE: 6FX5008-1BB11 4X 1.5 C UL/CSA, DESINA MOTION-CONNECT 500 TYPE OF DELIVERY: RING DMAX=8.4 MM, LENGTH (M)=50
6.	2KJ3500-5BD21-4FQ1-ZD11+H02+K01+K07+L00+M63+P91	BEVEL GEARED MOTOR B19-LE63 <ul style="list-style-type: none"> <li>• HOLLOW SHAFT H20</li> <li>• MLFB_SPANNUNG_13_4</li> <li>• FLANGE B5</li> <li>• RATIO: 15.79</li> <li>• D11: MOUNTING POSITION M1-A OUTPUT SIDE A</li> <li>• H02: FLANGE DIAMETER 120</li> <li>• K01: DEGREE OF PROTECTION IP55</li> <li>• K07: OIL CLP PG VG220</li> <li>• L00: UNLACQUERED</li> <li>• M63: TERMINAL BOX POS. 3A</li> <li>• P91: OPERATING MODE S1 // INV.DUTY</li> </ul>

Na potrzeby opracowania projektu Wykonawca może otrzymać pełną dokumentację techniczną do w/w napędu, również z analiza ruchu przygotowaną przez firmę Siemens.