



Zestawienie w ramach wniosku o dofinansowanie realizacji projektu Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 pt. „ROZWÓJ INNOWACYJNEJ, UNIWERSALNEJ KONSTRUKCJI UKŁADÓW PRZENIESIENIA MOCY DO CIĄGNIKÓW ROLNICZYCH” nr POIR.01.01.02-00-0086/15, w ramach umowy nr POIR.01.01.02-00-0086/15-00 z dnia 27 listopada 2015 r. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

LP.	NAZWA	Nr rysunku	LICZBA SZTUK	OPIS
1	GEAR - 1ST 27T	2001-10-10-10002	4	Kolo zębate Ø97, 27Z, moduł 3,05, wielowypust zew DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
2	GEAR - 2ND 36T	2001-10-10-10003	4	Kolo zębate Ø126, 36Z, moduł 2,84, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
3	GEAR - 3RD 47T	2001-10-10-10004	4	Kolo zębate Ø157, 47Z, moduł 2,84, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
4	SHAFT - MAIN LAYSHAFT (F)	2001-10-11-10001	4	Wałek zębaty Ø118x277, 35Z, moduł 2,84; 19Z, moduł 3,8, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
5	GEAR - 1ST/2ND LAYGEAR 52T/43T	2001-10-11-10002	4	Wałek zębaty L=89 z integralnymi kołami: 52Z, moduł 3,05, Ø178; 43Z, moduł 2,84, Ø150, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
6	GEAR - HIGH RANGE 50T	2001-10-12-10001	4	Kolo zębate Ø195, 50Z, moduł 3,38, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 9310
7	GEAR - LOW RANGE 32T	2001-10-12-10002	4	Kolo zębate Ø97, 32Z, moduł 2,50, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
8	GEAR - GPTO INPUT 28T	2001-10-13-10001	4	Kolo zębate Ø96, 32Z, moduł 2,50, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
9	GEAR - PUMP INPUT DRIVE	2001-10-17-10002	4	Kolo zębate Ø112, 43Z, moduł 2,50, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. 8620H
10	SHAFT - PUMP INPUT GEAR SUPPORT SLEEVE	2001-10-17-10003	4	Wałek zębaty Ø65x87, wielowypusty: wew. DIN 5480 mod. 2, zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
11	SHAFT - PUMP DRIVE (P)	2001-10-17-10004	4	Wałek zębaty Ø64x129, 23Z, moduł 2,50, wielowypust wew. ANSI B92.1-1996, mat. SAE 8620H
12	GEAR - PUMP IDLER (N)	2001-10-17-10005	4	Kolo zębate Ø124, 43Z, moduł 2,50, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
13	SHAFT - PUMP IDLER GEAR	2001-10-17-10006	4	Wałek zębaty Ø50x83, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H

14	SHAFT - RANGE CHANGE (WITH CREEP) (F1)	2001-10-21-10001	4	Walek zębaty Ø70x240, wielowypusty: zew. DIN 5480 mod. 2, zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 9310
15	GEAR - CREEP OUTPUT 95T	2001-10-21-10003	4	Kolo zębate Ø197, 95Z, moduł 1,95, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
16	GEAR - 4TH 41T	2001-10-21-10004	4	Kolo zębate Ø186, 41Z, moduł 3,80, wielowypusty: zew. DIN 5480 mod. 2, zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
17	GEAR - CREEP INPUT 53T	2001-10-21-10007	4	Kolo zębate Ø92,5, 53Z, moduł 1,58, wielowypusty: zew. DIN 5480 mod. 2, wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
18	SHAFT -CREEP (S)	2001-10-23-10002	4	Walek zębaty Ø52,5x110, 23Z, moduł 1,95, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
19	GEAR - CREEP 90T	2001-10-23-10003	4	Kolo zębate Ø154, 90Z, moduł 1,58, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
20	CROSS SHAFT	2001-10-25-10001	4	Walek zębaty Ø45,5x124, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 1,25, mat. SAE 8620
21	SLEEVE - DIFFERENTIAL LOCK	2001-20-00-10010	4	Element blokady dyferencjału Ø123x30, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
22	SHAFT - DIFFERENTIAL	2001-20-00-10011	8	Walek zębaty Ø70x313, 15Z, moduł 4,02, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
23	SHAFT - PINION (G)	2001-20-10-10001	4	Walek atakujący Ø96x243, 9Z, współpracuje z 2001-20-11-10003, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
24	GEAR - 4WD CLUTCH (INPUT) 59T	2001-20-10-10002	4	Kolo zębate Ø136,5, 59Z, moduł 2,03, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
25	GEAR - DROP OUTPUT 40/50KPH 43T	2001-20-10-10004	4	Kolo zębate Ø155,5x61, 43Z, moduł 3,08, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
26	CROWNWHEEL	2001-20-11-10003	4	Kolo talerzowe Ø343,5, 42Z, współpracuje z 2001-20-10-10001, mat. SAE 8620H
27	GEAR - DIFFERENTIAL (PLANETS)	2001-20-11-10004	16	Koło-satelita dyferencjału Ø100, 9Z, współpracuje z 2001-20-11-10006, mat. SAE 8620H
28	GEAR - DIFFERENTIAL (SUN)	2001-20-11-10006	8	Koło koronowe dyferencjału Ø120, 12Z, współpracuje z 2001-20-11-10004, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
29	HUB - DIFFERENTIAL LOCK	2001-20-11-10009	4	Element blokady dyferencjału Ø129,5, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
30	EPICYCLIC ANNULUS	2001-20-12-10001	8	Wieniec Ø365, koło o uzębieniu wewnętrznym, 81Z, moduł 4,02, mat. SAE 8620H

31	EPICYCLIC PLANET GEAR	2001-20-12-10002	24	Koło planetarne Ø140, 32Z, moduł 4,02, mat. SAE 8620H
32	SHAFT - PTO INPUT (K1)	2001-20-13-10001	4	Walek zębaty Ø75,5x200, 24Z, moduł 2,77, wielowypusty: zew. DIN 5480 mod. 2, wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
33	GEAR - PTO INPUT (1000RPM)	2001-20-13-10002	4	Koło zębate Ø103, 25Z, moduł 3,68, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
34	GEAR - PTO INPUT (1000RPM) ECONOMY	2001-20-13-10004	4	Koło zębate Ø112,5, 31Z, moduł 3,32, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
35	SHAFT -PTO (U)	2001-20-14-10001	4	Walek zębaty Ø75x242, wielowypusty: wew. DIN 5480 mod. 2, zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
36	GEAR -PTO OUTPUT (540RPM)	2001-20-14-10002	4	Koło zębate Ø209, 73Z, moduł 2,77, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
37	GEAR -PTO OUTPUT (1000RPM)	2001-20-14-10003	4	Koło zębate Ø187, 48Z, moduł 3,68, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
38	RING PTO SPEED SENSOR	2001-20-14-10005	4	Tarcza Ø150x7,8 z wielowypustem wewnętrznym DIN 5480 mod. 2, mat SAE 1040
39	SHAFT - PTO OUTPUT (6 TOOTH, 540 RPM)	2001-20-14-10007	4	Walek zębaty Ø46,2x331, wielowypusty: zew. DIN 5480 mod. 2, zew. ISO 500-3, 6 zębów, mat. SAE 5140H
40	GEAR -PTO OUTPUT (1000RPM) ECONOMY	2001-20-14-10008	4	Koło zębate Ø175, 50Z, moduł 3,32, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
41	SHAFT - PTO OUTPUT (21 TOOTH, 1000RPM)	2001-20-14-10011	4	Walek zębaty Ø46,2x331, wielowypusty: zew. DIN 5480 mod. 2, zew. ISO 500-3, 21 zębów, mat. 5140H
42	CLUTCH FIRST PLATE	2001-20-15-10001	16	Płytki zębata Ø178x9, wielowypust zewnętrzny, 58 zębów, mat. C70
43	CLUTCH END PLATE	2001-20-15-10004	16	Płytki zębata Ø178x7, wielowypust zewnętrzny, 58 zębów, mat. C70
44	GEAR - 4WD CLUTCH DROP GEAR 71T	2001-20-15-10010	4	Walek zębaty Ø164x154, 71Z, moduł 2,03 wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
45	CLUTCH DRIVE HUB	2001-20-15-10011	4	Tuleja zębata Ø115x117, wielowypusty: wew. DIN 5480 mod. 2, 2x zew. 30Z, współpracuje z 2001-20-15-10002, 2001-20-15-10010, mat. SAE 8620H
46	PAWL	2001-20-15-10023	4	Dźwignia 90x12 z wielowypustem wewnętrznym DIN 5480 mod. 1,25, mat. SAE 8620H
47	SHAFT (J)	2001-20-15-11001	4	Walek zębaty Ø68x477, wielowypust zew. ANSI B92.1-1970 21Z, mat. SAE 8620 lub 20MnCr5

48	CLUTCH DRUM OUTER 2	2001-20-15-11003	4	Kosz sprzęgłowy Ø192x64, wielowypust wewnętrzny, 50(58teor.)Z mod. 3, mat. 35CrMn5
49	HANDBRAKE ACTUATOR RING 2	2001-20-15-13011	4	Koło Ø178 z wielowypustem zewnętrznym 58Z mod. 3, mat. SAE 8620H
50	CLUTCH PLATE - COUNTER	2001-20-15-13017	16	Płytką okrągłą Ø178x5 z wielowypustem zewnętrznym 58Z mod. 3, mat. C40 lub C70
51	CLUTCH DRUM - OUTER	2001-20-15-13301	4	Kosz sprzęgłowy Ø192x70, wielowypust wewnętrzny, 50(58teor.)Z mod. 3, mat. 35CrMn5
52	GEAR -PTO INPUT (540RPM) ECONOMY	2001-20-24-10001	opcja (4)	Koło zębate Ø86, 24Z, moduł 3,17, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat SAE 8620H
53	GEAR -PTO OUTPUT (540RPM) ECONOMY	2001-20-24-10002	opcja (4)	Koło zębate Ø200, 61Z, moduł 3,17, wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
54	SHAFT - RANGE CHANGE LAYSHAFT (F2) 40/50 KPH	2001-20-26-10001	4	Walek L=377 z 3 integralnymi kołami zębataymi: 19Z mod. 3,38 Ø80; 61Z mod. 2,5 Ø176,5; 28Z mod.3,08 Ø104; wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. 8620H
55	SHAFT - RANGE CHANGE LAYSHAFT (F2) 30 KPH	2001-20-27-10001	opcja (4)	Walek L=377 z 3 integralnymi kołami zębataymi: 19Z mod. 3,38 Ø80; 61Z mod. 2,5 Ø176,5; 23Z mod.3,08 Ø89; wielowypust zew. DIN 5480 mod. 2, mat. 8620H
56	GEAR - DROP OUTPUT 30KPH 47T	2001-20-27-11001	opcja (4)	Koło zębate Ø170,5, 47Z, moduł 3,08, wielowypust wew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
57	CLUTCH END PLATE	2001-20-31-10001	4	Pierścień zębatay Ø139x9, wielowypust zewnętrzny 54Z mod. 2,54, mat. C70
58	CLUTCH DRIVE HUB	2001-20-31-10002	4	Kosz sprzęgłowy Ø96,5x116, wielowypusty: wew DIN 5480 mod. 2, zew. 45Z mod. 2,117, mat. 8620H
59	CLUTCH FIRST PLATE	2001-20-31-10005	4	Pierścień zębatay Ø139x7, wielowypust zewnętrzny 54Z mod. 2,54, mat. C70
60	SHAFT - INNER PTO CLUTCH (M1)	2001-20-31-12001	4	Walek zębatay Ø96,5x189, wielowypust zew. 45Z mod. 2,116, mat. SAE 8620 lub 20MnCr5
61	CLUTCH DRUM	2001-20-31-12002	4	Kosz sprzęgłowy Ø150x62, wielowypust wewnętrzny, 42(54teor.)Z mod. 3, mat. 35CrMn5
62	SHAFT - OUTER PTO CLUTCH	2001-20-31-12003	4	Koło zębatay, 69Z, moduł 2,33 Ø166, mat. SAE 8620 lub 20MnCr5
63	GEAR - PTO (DROP GEAR) 52T	2001-20-32-10002	4	Koło zębatay, 69Z, moduł 2,33 Ø126, wielowypust specjalny 36Z mod. 2,2, mat. SAE 8620H
64	SHAFT - PTO DRIVE (K)	2001-20-32-10004	4	Walek zębatay Ø50x540, wielowypusty: zew. DIN 5480 mod. 2, zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H

65	GEAR - GPTO OUTPUT	2001-20-32-11001	4	Kolo zębate, 52Z, moduł 2,84 \varnothing 155, mat. SAE 8620H
66	DOG RING	2001-20-32-11002	4	Pierścień, wielowypust specjalny 36Z, mod. 2 \varnothing 81, mat. SAE 8620H
67	SHAFT - PTO/PUMP DRIVE (M)	2001-50-00-10004	2	Wałek zębaty \varnothing 36x835, wielowypusty: 3x zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 5140
68	GEAR - PTO INPUT (FRONT) 56T	2001-50-00-10005	2	Kolo zębate, 56Z, moduł 2,5 \varnothing 168, wielowypust wewnętrzny DIN 5480, mod. 2, mat. SAE 8620H
69	SHAFT - PTO INPUT (C)	2001-50-00-10010	2	Wałek drażony \varnothing 50x355 ze zintegrowanym kołem zębatym 41Z, mod. 2,5 \varnothing 125; wielowypust zewnętrzny DIN 5480, mod. 2, mat. SAE 8620H
70	SHAFT (A)	2001-50-10-10001	2	Wałek zębaty \varnothing 50x410, wielowypusty: 2x zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
71	GEAR -REVERSE 31T	2001-50-10-10002	2	Kolo zębate, 31Z, moduł 3,05 \varnothing 107, wielowypust zewnętrzny DIN 5480, mod. 2, mat. SAE 8620H
72	GEAR -FORWARD / SPLITTER (C) 31T	2001-50-10-10003	2	Kolo zębate, 31Z, moduł 3,16 \varnothing 115, wielowypust zewnętrzny x 2 DIN 5480, mod. 2, mat. SAE 8620H
73	SHAFT - SPLITTER (D)	2001-50-10-10005	2	Wałek zębaty \varnothing 50x410, wielowypusty: 2x zew. DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
74	GEAR - SPLITTER (B) 35T	2001-50-10-10006	2	Kolo zębate, 35Z, moduł 2,92 \varnothing 124, wielowypust zewnętrzny DIN 5480, mod. 2, mat. SAE 8620H
75	GEAR - SPLITTER (A) 37T	2001-50-10-10007	2	Kolo zębate, 37Z, moduł 2,92 \varnothing 132, wielowypust zewnętrzny DIN 5480, mod. 2, mat. SAE 8620H
76	SHAFT - LAYSHAFT SPLITTER (B)	2001-50-18-10001	2	Wałek L=296mm z 3 integralnymi kołami zębatymi: 32Z mod. 3,05 \varnothing 109; 32Z mod. 3,16 \varnothing 120; 28Z mod.2,92 \varnothing 102, mat. SAE 8620H
77	GEAR - LAYGEAR SPLITTER (B) 31T	2001-50-18-10002	2	Kolo zębate, 31Z, moduł 2,92 \varnothing 110, mat. SAE 8620H
78	GEAR -REVERSE IDLER 35T	2001-50-20-10001	2	Kolo zębate, 35Z, moduł 3,05 \varnothing 126, mat. SAE 8620H
79	SHAFT - PTO/PUMP DRIVE (M) POWERSHIFT	2001-60-00-10007	2	Wałek \varnothing 37x803 z wielowypustami 4x DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 5140
80	CLUTCH PLATE - COUNTER	2001-60-10-11001	44	Płytkę okrągłą \varnothing 178x2,5 z wielowypustem zewnętrznym 58Z mod. 3, mat. C40 lub C70
81	GEAR - REVERSE	2001-60-10-11201	2	Kolo zębate, 41Z, moduł 3,24 \varnothing 145, mat. 8620H
82	HUB - CLUTCH	2001-60-10-11202	12	Kosz sprzęgłowy, wielowypust zewnętrzny 30Z, mod. 3,75 \varnothing 115, mat. SAE 8620H
83	CLUTCH DRUM - SHUTTLE	2001-60-10-11302	4	Kosz sprzęgłowy, wielowypust wewnętrzny, 50(58teor.)Z mod. 3 \varnothing 192, mat. 35CrMn5

84	SHAFT - SHUTTLE F-R	2001-60-10-11303	2	Walek Ø84x326 z wielowypustem DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620 lub 20MnCr5
85	GEAR - FORWARD	2001-60-10-11401	2	Kolo zębate, 44Z, moduł 3,01 Ø150, mat. SAE 8620H
86	GEAR - SPLITTER INPUT 43T	2001-60-10-12003	2	Kolo zębate, 43Z, moduł 2,55 Ø127, mat. SAE 8620H
87	CLUTCH DRUM - SPLITTER	2001-60-10-12101	8	Kosz sprzęgłowy, wielowypust wewnętrzny, 50(58teor.)Z mod. 3 Ø192, mat. 35CrMn5
88	SHAFT - SLPITTER A-B	2001-60-10-12102	2	Walek Ø84x312 z wielowypustem DIN 5480 mod. 2, amt. SAE 8620 lub 20MnCr5
89	GEAR - SPLITTER (A)	2001-60-10-12201	2	Kolo zębate, 29Z, moduł 3,05 Ø106, mat. SAE 8620H
90	GEAR - SPLITTER (B)	2001-60-10-12301	2	Kolo zębate, 32Z, moduł 3,05 Ø118, mat. SAE 8620H
91	LAYSHAFT F-R	2001-60-10-13002	2	Walek L=235mm z 2 integralnymi kołami zębatymi: 47Z mod. 3,01 Ø160; 41Z mod. 3,24 Ø145 z wielowypustem wewnętrznym DIN 5480 mod. 2
92	GEAR - SPLITTER INPUT 41T	2001-60-10-14001	2	Kolo zębate, 41Z, moduł 2,55 Ø121 z wielowypustem wewnętrznym DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
93	SHAFT - INPUT SPLITTER C-D	2001-60-10-14101	2	Walek Ø84x446 z wielowypustami zewnętrznymi x2 DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620 lub 2MnCr5
94	GEAR - SPLITTER (D)	2001-60-10-14202	2	Kolo zębate, 44Z, moduł 3,05 Ø157, mat. SAE 8620H
95	GEAR - SPLITTER (C)	2001-60-10-14302	2	Kolo zębate, 40Z, moduł 3,05 Ø144, mat. SAE 8620H
96	COUPLING - SPLINED	2001-60-10-15001	2	Tuleja Ø56x42 z wielowypustem wewnętrznym DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
97	LAYSHAFT - SPLITTER	2001-60-10-15002	2	Walek L=234mm z 2 integralnymi kołami zębatymi: 47Z mod. 3,05 Ø152; 43Z mod. 3,05 Ø165 z wielowypustem zewnętrznym DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
98	GEAR, REVERSE IDLER	2001-60-10-16001	2	Kolo zębate, 30Z, moduł 3,24 Ø114, mat.SAE 8620H
99	GEAR - SPLITTER IDLER / PTO INPUT	2001-60-10-17001	2	Kolo zębate, 56Z, moduł 2,55 Ø171 z wielowypustem wewnętrznym DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
100	SHAFT - MAINSHAFT (E)	2001-10-10-10001	4	Walek Ø45x285 z wielowypustami zewnętrznymi 2x DIN 5480 mod. 2, mat. SAE 8620H
101	CLUTCH PLATE - COUNTER	2001-20-31-10008	20	Pierścień zębaty Ø139x2,3, wielowypust zewnętrzny 54Z mod. 2,54, mat. C70-C67
102	SHAFT - REAR AXLE HALFSHAFT	2001-20-00-10027	8	Półoś Ø80xØ322x555 z wielowypustami zewnętrznymi DIN 5480 mod. 2,5, mat. Wg BS970: 070M55 lub 080A47

