

Załącznik nr 1 do Umowy

Wykaz narzędzi technologicznych dla Wydziałów Produkcyjnych HMG I na 2025r.

Lp.	Indeks	Nazwa	Ilość	Terminy dostaw			
				do 31.01.2025r.	do 15.04.2025r.	do 15.07.2025r.	do 15.10.2025r.
1	O01060000-2402-A	Lanca WPW-10530 L=3000	10	10			
2	O01060000-2399-A	Lanca WPW-10572 L=1,5M	10	10			
3	O01060000-2398-A	Lanca WPW-10574 L=1,5M	10	10			
4	O01060000-2393-A	Łom WPW-10541 L=1600	10	10			
5	O01060000-2404-A	Łopatka WPW-10542 L=1600	10	10			
6	O01060000-2391-A	Łopatka WPW-10534 L=750	10	10			
7	O01060000-2387-A	Łopatka WPW-10545 L=2000	10	10			
8	O01060000-2397-A	Pręt WPW-10546 L=1500	10	10			
9	O01060000-2394-A	Skrobak WPW-10543 WYK.D	10	10			
10	O01060000-2396-A	Skrobak WPW-10544 WYK.B	10	10			
11	O01060000-2395-A	Skrobak WPW-10550 WYK.A	10	10			
12	O01060000-2379-A	Zgarniacz WPW-10547 L=300	10	10			
13	O01060000-2378-A	Zgarniacz WPW-10548 L=1500	10	10			
14	O01060000-2377-A	Zgarniacz WPW-10549 L=1300	10	10			
15	O01060000-2376-A	Zgarniacz WPW-10551 WYK.A	10	10			
16	O01060000-2374-A	Zgarniacz WPW-10573 L=1000	10	10			
17	O01060000-2373-A	Zgarniacz WPW-10575 L=1000	10	10			
18	O01060000-3365-A	Czerpak WM-8682/c wyk. A 2000	280	70	70	70	70
19	O01060000-0666-A	Czerpak WM-8682/c wyk. A 2500	400	100	100	100	100
20	O01060000-0730-A	Łom wyburzeniowy P-28/527	440	110	110	110	110
21	O01060000-1563-A	Zatyczka 06-7593-1-02 otworów spustowych wyk B	60	30	30		
22	O01060000-1562-A	Zatyczka 06-7593-1-02 otworów spustowych wyk A	80	40	40		
23	N03160202-0003-A	Zatyczka 06-7593-2-02 otw. palnikowych wyk. A, L=1650 (bez wypełnienia mat. ogniotrwałym)	180	45	45	45	45
24	N03160250-2104-A	Zatyczka FI-25 L-700 P-28/947a	7800	1950	1950	1950	1950
25	N03160250-2106-A	Zatyczka FI-25 L-1000 P-28/947a	8800	2200	2200	2200	2200
26	O01060000-1956-A	Łom WM-9920 L=2000	20	20			
27	O01060000-3365-A	GRACA WM-10464 L=2700	5	5			

28	N03150101-0002-A	NAKRĘTKA WM-10940 PALNIKA OLEJOWEGO	20	20			
29	N03160202-0114-A	Zatyczka otworu palnika w stropie odstożnika WM-10262	24	12	12		
30	N03160202-0115-A	Zatyczka otworu palnika w stropie szybu reakcyjnego WM-10261	32	16	16		
31	O01060000-1348-A	Przytyczka WM-9835/A L-3000 otw. spustowych	60	15	15	15	15
32	O01060000-1349-A	Przytyczka WM-9835/A L-4000 otw. spustowych	60	15	15	15	15
33	O01060000-2152-A	Pobijak młota ręcznego WM-10469 L-1000	6	6			
34	O01060000-2153-A	Pobijak młota ręcznego WM-10469 L-1500	6	6			
35	O01060000-2164-A	Przebijak do dysz WM-9325	16	8		8	
36	O01060000-2160-A	Podbijak cienki L-1000 IIWM-5490	6	6			
37	O01060000-2161-A	Podbijak cienki L-1100 IIWM-5490	6	6			
38	O01060000-2162-A	Podbijak cienki L-1300 IIWM-5490	6	6			
39	O01060000-2130-A	Podbijak cienki L-1500 IIWM-5490	6	6			
40	O01060000-2163-A	Podbijak do wkładek dyszowych L=1300 IIWM-5489	6	6			
41	O01060000-1346-A	ZATYCZKA OTWORÓW SPUSTOWYCH WM-9888 L=4000	140	35	35	35	35
42	O01060000-1347-A	ZATYCZKA OTWORÓW SPUSTOWYCH WM-9888 L=5000	80	20	20	20	20
43	N03160700-0004-A	KOKILA DO POBIERANIA PRÓBEK 06-7593-1-14	2	2			
44	N03160700-1472-A	Kokila do próbek P-28/416b	2	2			
45	O01060000-0618-A	Blacha WM-8683 do grac prostokątnych - pozycja nr 1	320	80	80	80	80
46	O01060000-0639-A	Forma WM-9016 do prób Cu	4	4			
47	O01060000-0619-A	Uchwyt WM-8683 do grac prostokątnych - poz. 2, wyk-b, dł. całkowita pręta L=3334	140	35	35	35	35
48	O01060000-0878-A	Graca WM-8683 prostokątna do żużla - wyk. B, wymiar A=3000 mm	460	115	115	115	115
49	O01060000-2047-A	Przebijak sztecher WM-8645/A wyk. A - końcówkę sztechera wykonać "na ostro" oraz analogicznie jak łom wyburzeniowy P-28/527	580	145	145	145	145
50	O01060000-3338-A	Miseczka WM-8682/c do czerpaka - pozycja nr 1	360	90	90	90	90
51	O01060000-2510-A	Trzpień WM-9650/A wypychacza	360	90	90	90	90
52	N03010000-0411-A	Śruba poziomowania form anodowych WM-10081	20	20			

53	N03010000-0461-A	Klin WM-10738-03	32	32			
54	O01060000-1770-A	PRZYRZĄD DO KŁADZENIA ANKRY WM-10048	4	4			
55	N03010000-0465-A	Zastawka WM-10466 250x150 L=1400	60	15	15	15	15
56	O01060000-2424-A	Przebijak WM-10288 wlotów powietrza	4	4			
57	O01060000-1772-A	Podpora WM-10047 do podw kotwy ze spieki	5	5			
58	O01060000-2413-A	Pobijak długi WM-10070/a	4	4			
59	O01060000-2419-A	Pobijak średni WM-10070/a	4	4			
60	O01060000-2414-A	Pobijak wprowadzający WM-10070/a	4	4			
61	O01060000-2418-A	Pobijak wstępny WM-10070/a	4	4			
62	N03160900-0162-A	KOTWA WM-8824 DO MOCOWANIA W MIEDZI PAO	600	150	150	150	150
63	O01060000-1029-A	POKRĘTŁO ŚCIĄGI WM-9620	5	5			
64	N03160700-0012-A	UKŁAD WR-07 ZALEWOWY KOK	6	3		3	
65	N03260000-0495-A	UCHWYT I WM-9370-01	20	20			
66	N03160700-0002-A	Wzornik 06-6932-8b wypychacza (należy uwzględnić zmiany naniesione na rysunku)	40	10	10	10	10
67	N03260000-0496-A	KOSTKA DYSTANSOWA WM-9370-03	20	20			
68	O01010000-0539-A	KLUCZ WM-9370-05	5	5			
69	O01060000-0615-A	SZCZYPCE EM-9687 DO WYCIĄGANIA ELEKTROD	1	1			
70	Z17030000-0279-A	DRABINA EM-9694	2	2			
71	O01060000-0588-A	ŁOPATKA EM-9682 DO CZYSZCZENIA MATRYC	8	8			
72	O01060000-1566-A	ŁOPATKA EM-9680 DO USUWANIA ZWARC	2	2			
73	O01060000-0658-A	UCHWYT EM-9688 DO WYCIĄGANIA ANOD	2	2			
74	O01060000-0613-A	ŁOMIK EM-9540	10	10			
75	O01060000-1356-A	PRZYRZĄD EM-9635 DO USTAWIANIA ANOD	6	6			
76	O01060000-0592-A	ŁOPATKA EM-9542 DO CZYSZCZENIA MATRYC	5	5			
77	O01060000-1776-A	OBIIK 1 EM-9636	6	6			
78	O01060000-1778-A	OBIIK 2 EM-9636	6	6			
79	O01060000-1355-A	PRZYRZĄD EM-9634 DO WYCIĄGANIA KATOD	2	2			
80	O01060000-1565-A	ŁOM EM-9689 DO USTAWIANIA ELEKTROD	1	1			
81	G05000000-0668-A	HAK IEM-4890/A DO WYCIĄGANIA ODPADÓW	2	2			
82	O01060000-1774-A	HAK EM-9539 WER 2	5	5			

83	O01060000-1369-A	HAK EM-9538 DO USUWANIA DENDRYTÓW	4	4			
84	O01060000-0591-A	ŁOPATKA EM-9543 DO USTAWIANIA MATRYC	6	6			
85	O01060000-0590-A	ŁOPATKA EM-9541 DO NACINANIA MATRYC	6	6			

Materiały, narzędzia i sprzęt niezbędny do realizacji Przedmiotu Umowy, zapewnia Wykonawca w ramach Całkowitego Wynagrodzenia Umownego Netto.

Sprzedający:

Kupujący: