

## Oferowane parametry

\*Należy podpisać jedynie część której dotyczy oferta

### CZĘŚĆ I WYPOSAŻENIE STANOWISKA ELEWACJI – ŁĄCZNIE 9 SZTUK

	Element wyposażenia	Specyfikacja (minimalne parametry)
1	pilarka taśmowa do styropianu- 1 sztuka	<p>Przeznaczone do cięcia styropianu, styroduru lub pianki w kilku dowolnych płaszczyznach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• z długości</li> <li>• z grubości</li> <li>• kliny</li> <li>• wycinanie felców</li> <li>• wycinanie rowków</li> <li>• kąty, przy 45st. wysokość do 30cm</li> </ul> <p>Parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalna długość cięcia: 122 - 132 cm</li> <li>• maksymalna grubość cięcia: 25-30 cm</li> <li>• zasilanie: 250W 230/25V 8,33A</li> <li>• drut: min. 0,65 mm</li> <li>• waga: min. 12 kg</li> <li>• wymiary zewnętrzne do: 140x 50x12 cm</li> <li>• klasa izolacji: II</li> <li>• stopień szczelności (brygoszczelny): IP 44</li> <li>• temperatura pracy drutu tnącego: 400°C</li> </ul>
2	maszyna do mieszania zaprawy- 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilość mieszanej substancji min. 40 l</li> <li>• Liczba biegów min. 1</li> <li>• Mocowanie M 14</li> <li>• Napięcie zasilania 230 V</li> <li>• Obroty na I biegu mieszadła min. 750/min</li> <li>• Obroty na I biegu pojemnika min. 18 /min</li> <li>• Zbiornik min 65 l</li> <li>• Moc min. 1000 + 550 W</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość min. 600 mm</li> <li>• Szerokość min. 820 mm</li> <li>• Wysokość min. 870 mm</li> </ul>
3	pojemnik na odpady- 1 sztuka	<p>Pojemnik, kontener samowyladowczy do wózka widłowego Kontener do wózka widłowego wykonany jest z blachy 3 mm wzmocnionej na obrzeżu. Pojemniki przygotowane są do współpracy z wózkiem widłowym. Po odbezpieczeniu blokady i przechyleniu wideł do przodu pojemnik się otwiera, po przechyleniu wideł do tyłu pojemnik się zamyka. Pojemnik przystosowany do przewożenia standardowym wózkiem paletowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość min. 1310 mm</li> <li>• długość min. 1680 mm</li> <li>• wysokość min. 960 mm</li> <li>• otwory na widły min. 100x200 mm</li> <li>• waga kontenera – min. 200 kg</li> <li>• Wykonanie blacha stalowa 3 mm</li> <li>• Koła transportowe 2 stałe 2 obrotowe z hamulcami.</li> <li>• Nośność kół min. 1000 kg</li> <li>• Malowanie antykorozyjne minimum 2 warstwy</li> </ul>
4	zszywacz do styropianu- 1 sztuka	<p>Narzędzie do montażu zagłębionego styropianu i wełny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• element regulacyjny z uchwytem sześciokątnym do zastosowania ze standardowymi wkrętarkami</li> <li>• mechanizm regulacji umożliwiający proste i szybkie ustawienie wymaganej długości łącznika</li> <li>• zestaw składa się z: przyrządu do wkręcania kołków, dodatkowych koronek wycinających, klucza imbusowego oraz zestawu końcówek wkręcających do różnych zastosowań</li> </ul>
5	szafka narzędziowa- 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość 90-100 cm</li> <li>• Wysokość 180-190 cm</li> <li>• Głębokość 50-60 cm</li> <li>• Ilość półek min 2 szt.</li> <li>• Nośność półek min. 80 kg</li> <li>• Ilość szuflad min. 2 szt.</li> <li>• Nośność szuflad min. 40 kg</li> <li>• Perforowana ścianka tylna na wysokości min. 20%</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drzwi zamykane na zamek patentowy</li> <li>• Grubość blachy 1,0-1,2 mm</li> </ul>
6	ukośnica do docięcia listwy startowej- 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• system napędu pasowego</li> <li>• głowica piły przechylna na prawo/lewo (-45°/+45°) oraz obrotowa (-45° do +45°),</li> <li>• tylna prowadnica wydłużająca się na stronę prawą i lewą oraz przedłużany stół (pravo/lewo),</li> <li>• laser wskazujący linię cięcia.</li> </ul> <p>Możliwość cięcia żłobków. Możliwość obrabiania litego drewna, płyt wiórowych paneli i profili z tworzyw sztucznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napięcie 230 V / 50 Hz</li> <li>• Moc silnika 1600 W S1 (100%), 2000 W S6 ( 25%)</li> <li>• Klasa ochrony II</li> <li>• Typ ochrony IP 20</li> <li>• Prędkość obrotowa 4200 obr./min</li> <li>• Tarcza Ø 305 mm / 40Z (2,8 mm)</li> <li>• Otwór Ø 30 mm</li> <li>• Kąt nachylenia stołu -45° / 0° / +45°</li> <li>• Cięcie proste 0° x 0°: 330 x 115mm</li> <li>• Max. cięcie 45° x 0°: 240 x 115mm</li> <li>• Max. cięcie 0° x 45°: 330 x 85mm</li> <li>• Max. cięcie 45° x 45°: 240 x 85mm</li> <li>• Min. wielkość narzędzia 30 x 5mm</li> <li>• Cięcie proste 0° x 0°: 330 x 115mm</li> <li>• Wymiar ogranicznika 520 x 115 mm</li> <li>• Średnica kró</li> <li>• ca odciągowego Ø 68 mm</li> <li>• Długość kabla 1,2 m</li> <li>• Wymiary (dł. x szer. x wys.) 895 x 900 x 700 mm</li> </ul>
7	regał na listwy startowe wraz ze stołem- 3 sztuki	<p>Regał ze wspornikami dwustronny – 2 sztuki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość regału 180-200 cm</li> <li>• Szerokość regału 80-110 cm</li> <li>• Wysokość regału 180-230 cm</li> <li>• Poprzeczka wykończona profilem gumowym komorowym</li> <li>• Ściana wykończona profilem gumowym czarnym</li> <li>• Szerokość załadowcza na 1 stronę min. 27 cm</li> <li>• Powierzchnia wykończenia malowanie proszkowe</li> <li>• Nośność min. 500 kg</li> <li>• Ilość poprzeczek na stronę min. 5 szt</li> <li>• Ilość poprzeczek po długości regału min 3 szt</li> <li>• Odległość po między poprzeczkami min. 30 cm</li> </ul>

Załącznik nr 4 Oferowane Parametry

		<p>Regały posiadające koła transportowe min 4 szt. skrętne, min. 2 szt. z hamulcem. Koła gumowe lub poliamidowe.</p> <p>Regał z poprzeczkami - 1 sztuka</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Długość stojaka 25-200 cm</li><li>• Szerokość stojaka 60-180 cm</li><li>• Wysokość stojaka 170-230 cm</li><li>• Szerokość załadownicza na 1 stronę 50-150 cm</li><li>• Powierzchnia wykończenia malowanie proszkowe</li><li>• Nośność na półkę 20-60 kg</li><li>• Możliwość zmiany szerokości stojaka i składania do przechowywania.</li><li>• Poprzeczki o długości 50-140 cm</li><li>• Odległość po między poprzeczkami 8-13 cm</li><li>• Koła transportowe 4 szt. skrętne, 2 szt. z hamulcem. Koła gumowe lub poliamidowe</li></ul>
--	--	--

.....

( podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Oferenta )

## CZĘŚĆ II WYPOSAŻENIE STANOWISKA DOCINANIA – ŁĄCZNIE 14 SZTUK

	Element wyposażenia	Specyfikacja (minimalne parametry)
1	zszywacz ręczny- 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość wbijanych zszywek 18-55 mm</li> <li>• Grubość drutu zszywek 1,4/1,6 mm</li> <li>• Szerokość zszywek 11,0 – 11,5 mm</li> <li>• Grubość drutu od 1,3x1,58 do 1,34x1,62 mm</li> <li>• Pojemność magazynka 120-160 szt.</li> <li>• Regulacja głębokości wbijania</li> </ul>
2	szafka narzędziowa z podstawowym wyposażeniem- 1 sztuka	<p>Szafka narzędziowa z blatem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor: czarny lub niebieski</li> <li>• Wysokość szafki: 85-90 cm</li> <li>• Szerokość blatu: 160-180 cm</li> <li>• Głębokość blatu: 55-60 cm</li> <li>• Grubość blatu: 3-4 cm</li> <li>• Materiał blatu: laminowana płyta MDF lub sklejka wodoodporna</li> <li>• Konstrukcja szafki: stal malowana proszkowo</li> <li>• Maksymalne obciążenie do 500 kg</li> <li>• Dopuszczalne obciążenie półki: 40+50 kg</li> <li>• Dopuszczalne obciążenie szuflady: 40-45 kg</li> </ul>
3	pilarka elektrotarczowa- 1 sztuka	<p>Pilarka do drewna materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napięcie: 18-22 V</li> <li>• Prędkość bez obciążenia: 5000 obr/min</li> <li>• Średnica tarczy tnącej: 190 mm</li> <li>• Średnica otworu tarczy: 30 mm</li> <li>• Maks. głębokość cięcia przy 90°: 66 mm</li> <li>• Maks. głębokość cięcia przy 45°: 48 mm</li> <li>• Typ akumulatora: Li-ion</li> </ul>
4	wózek do transportu dociętych formatek – 5 sztuk	<p>Wózek TYP A - 2 sztuki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja spawana, stalowa,</li> <li>• Powierzchnia załadunkowa dwustronna</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolne profile robocze zabezpieczone profilem gumowym pełnym zapewniającym wysoką wytrzymałość</li> <li>• Boczne profile robocze zabezpieczone profilem gumowy komorowym o zwiększonej elastyczności</li> <li>• Dwa uchwyty do prowadzenia wózka</li> <li>• Koła poliamidowe fi 160 mm o wysokim udźwigu 1100 kg (opcjonalnie poliadmidowe do 1500 kg lub gumowe do 1000 kg)</li> <li>• 4 koła skrętne (w tym 2 z hamulcem) - opcjonalnie można zmienić na 2 stałe , 2 skrętne</li> <li>• Malowanie natryskowe, kolor szary</li> <li>• Długość – 180-200 cm</li> <li>• Szerokość - 900-120 cm</li> <li>• Wysokość – 200-230 cm</li> <li>• Szerokość robocza jednej strony min 27 cm</li> </ul> <p>wózek platformowy 1700x800- 3 sztuki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baza wózka dostosowana do 7 barierok. Odległość między gniazdami 90 mm</li> <li>• pałaki (bariery) w trzech wariantach - 300, 600, 900 mm wysokości</li> <li>• hamulce, ochrona na stopy ochrona przeciwwłókienna</li> <li>• 2 koła skrętne, 2 stałe, średnica 200 mm</li> <li>• opony z szarej gumy termoplastycznej (500 kg), lub pełnej gumy na aluminiowych felgach (1200 kg)</li> <li>• cichobieżne łożyska kulkowe zmniejszające opory toczenia o 50%</li> </ul>
5	wózki do transportu elementów z KVH- 5 sztuk	<p>Wózek do transportu drewna z pałakami (2 pałaki, podłoga ze sklejki antypoślizgowej, 4 koła skrętne)- 5 sztuk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osłona przeciwwłókienna i osłona stopy.</li> <li>• 4 koła obrotowe, centralny hamulec EasySTOP</li> <li>• Szerokość – 800 mm</li> <li>• Długość – 1350 mm</li> <li>• Wysokość – 1040 mm</li> <li>• Nośność – 500 kg</li> </ul>

Załącznik nr 4 Oferowane Parametry

6	podnośniki nożycowy do załadunku- 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"><li>• podnośnik elektrohydrauliczny niskiego podnoszenia z możliwością przemieszczania.</li><li>• Mechaniczna blokada wysokości zwalniana pneumatycznie.</li><li>• Platformy o regulowanej długości synchronizowane mechanicznie.</li><li>• Nośność: max 3000 kg Wysokość podnoszenia: 110-1000 mm Szerokość platform: 520 mm Długość platform: 1400-1900 mm Odległość między najazdami: min. 700 mm Zasilanie: 400V Zasilanie pneumatyczne: 6-8 bar</li></ul>
---	--	--

.....

( podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Oferenta )

**CZĘŚĆ III WYPOSAŻENIE STANOWISKA DACHY-STROPY- ŁĄCZNIE 8 SZTUK**

	Element wyposażenia	Specyfikacja (minimalne parametry)
1	szafka narzędziowa-1 sztuka	<p>warsztatowo-narzędziowa szafa metalowa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość 90-100 cm</li> <li>• Wysokość 180-190 cm</li> <li>• Głębokość 50-60 cm</li> <li>• Ilość półek min. 2 szt.</li> <li>• Nośność półek min. 80 kg</li> <li>• Ilość szuflad min. 2 szt.</li> <li>• Nośność szuflad min. 40 kg</li> <li>• Perforowana ścianka tylna na wysokości min 20%</li> <li>• Drzwi zamykane na zamek patentowy</li> <li>• Grubość blachy 1,0-1,2 mm</li> </ul>
2	zestaw narzędzi ręcznych- 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- miara drewniana 2m, - 2 szt.</li> <li>- ołówek stolarski – 10szt.</li> <li>- nóż na ostrza łamane – 2 szt.</li> <li>- Ostrza łamane zapas 10 szt. – 1 szt.</li> <li>- Pistolet do sprężonego powietrza – 1 szt.</li> <li>- Bity T40, T30, T20, PZ2 – 3 szt.</li> <li>- Nasadki 1/2 udarowa torx T30, T40</li> <li>- ściski stolarskie 3m – 3 szt.</li> <li>- taker młotkowy – 2 szt.</li> <li>- ściski stolarskie 0,5 – 2 szt.</li> <li>- ściski stolarskie 1,0 – 2 szt.</li> <li>- ściski stolarskie 1,5 – 2 szt.</li> <li>- młotek ciesielski – 2 szt.</li> <li>- młotek 1,0kg – 1 szt.</li> <li>- młotek 3,0kg – 1 szt.</li> <li>- młotek 5,0kg – 1 szt.</li> <li>- móż do wełny – 2 szt.</li> <li>- sznurek traserski w obudowie alu. z kredą–1szt.</li> <li>- kreda traserska 225g – 1szt.</li> </ul>
3	Gwoździarka- 1 sztuka- 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość gwoździ 50-90 mm</li> <li>• Średnica gwoździ 2,8-3,3 mm</li> <li>• Kąt magazynka gwoździ 30-34 stopnie</li> <li>• Regulacja głębokości wbijania</li> <li>• Pojemność baterii 5,0 Ah</li> <li>• Napięcie baterii minimum 18V</li> </ul>

Załącznik nr 4 Oferowane Parametry

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilość baterii w zestawie minimum 2 szt</li> <li>• Ładowarka</li> <li>• Walizka</li> </ul>
4	Zszywacz- 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość wbijanych zszywek 32-65 mm</li> <li>• Grubość drutu zszywek 1,4/1,6 mm</li> <li>• Szerokość zszywek 11,0 – 11,5 mm</li> <li>• Grubość drutu od 1,3x1,58 do 1,34x1,62 mm</li> <li>• Pojemność magazynka 120-160 szt</li> <li>• Regulacja głębokości wbijania</li> </ul>
5	pilarka tarczowa- 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilarka do drewna, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych minimalna tarcza cięcia 66mm</li> <li>• Napięcie: 18-22 V</li> <li>• Prędkość bez obciążenia: 5000 obr/min</li> <li>• Średnica tarczy tnącej: 190 mm</li> <li>• Średnica otworu tarczy: 30 mm</li> <li>• Maks. głębokość cięcia przy 90°: 66 mm</li> <li>• Maks. głębokość cięcia przy 45°:48 mm</li> <li>• Typ akumulatora: Li-ion</li> <li>• Pojemność akumulatora: 5.0 Ah</li> <li>• W wyposażeniu: tarcza, prowadnica, adapter do odsysania pyłu, klucz do tarczy.</li> </ul>
6	łata miernicza- 1 sztuka	<p>Zestaw łąt, poziomicy i przyrządów pomiarowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- łąta/poziomnica aluminiowa 3m – 2 szt.</li> <li>- poziomnica 2m – 1 szt.</li> <li>- poziomnica 1,5m – 1 szt.</li> <li>- poziomnica 1,0m – 1 szt.</li> <li>- poziomnica 0,5m – 1 szt.</li> <li>- miara zwijana stalowa 20m – 3 szt.</li> <li>- miara zwijana 10m – 3 szt.</li> <li>- kątownik aluminiowy budowlany z poprzeczką 120x60cm – 1 szt.</li> <li>- kątownik aluminiowy budowlany z poprzeczką 150x80cm – 1 szt.</li> </ul>
7	wózek transportowy 2 sztuki	<p>Wózek do transportu formatek płyt z pałkami (transport w pionie, 4 pałaki, podłoga ze sklejki antypoślizgowej)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osłona przeciwłókienna i osłona stopy.</li> <li>- 2 koła obrotowe, centralny hamulec EasySTOP i 2 koła stałe.</li> </ul>

Załącznik nr 4 Oferowane Parametry

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Szerokość – 800 mm</li><li>• Długość – 1350 mm</li><li>• Wysokość – 1040 mm</li><li>• Nośność – 500 kg</li><li>• Średnica kół minimum 200 mm</li></ul>
--	--	--

.....  
( podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Oferenta )

**CZĘŚĆ IV AUTOMAT DO POSZYWANIA – 1 SZTUKA**

	Specyfikacja (minimalne parametry)
1	możliwość szybkiej zmiany rozstawy przyszywanych zszywek,
2	wielkość poszywanych zszywek od 24 do 50 mm,
3	szybkość strzału min. 3 zszywki/min.

.....  
( podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Oferenta )