

Rozbudowa Zakładu Produkcyjnego Albatros Aluminium - Hala nr 4					
w Wałczu					
Tabela elementów					
Lp	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
A.	Branża budowlana				
1.	Roboty ziemne				-
1.1	Wycięcie drzew wraz z wykarczowaniem krzewów	kpl			
1.2	Zebranie i wywóz humusu	m3			
1.3	Wykonanie wykopów z wywozem do 1 km	m3			
1.4	Dowóz pospólki do zagęszczenia pod hale	m3			
1.5	Formowanie i zagęszczanie gruntu pod hale	m3			
1.6	Formowanie nasypu z wykopów	m3			
2.	Fundamenty				
2.1	Stopy fundamentowe szt 71 (bez kielichów)	m3			
2.2	Konstrukcja prefabrykowana - kielichy 71 szt. , słupy prefabrykowane S1-46szt., S2- 22 szt. S3-3 szt	kpl.			
2.3	Szyny montażowe. Kątowniki na podwalinie.	kpl.			
2.4	Stopy fundamentowe	m3			
2.5	Ławy fundamentowe	m3			
2.6	Podwaliny żelbetowe gr. 20 cm	m2			
2.7	Podkład B10	m3			
2.8	Ściany fundamentowe z bloczków	m2			
2.9	Izolacja 2* Abizol	m2			
2.10	Fundamenty pod prasę	m3			
3.	Konstrukcja stalowa				
3.1	Konstrukcja dachu+ słupy	t			
3.2	Konstrukcja magazynu wałków	kpl			
4.	Stolarka, ślusarka, bramy				
4.1	Brama BR1 segemntowa zewnętrzna 7,0*4,5 m, prowadzenie wysokie - 2 szt.	kpl			
4.2	Brama BR 2 segmnetowa zewnętrzna 8,0*4,5 m, prowadzenie wysokie- 2 szt.				
4.3	Brama BR3 segmnetowa zewnętrzna 8,0*3,0 m do magazynu wałków				
4.4	Dopłata za 1 pas przeszklenia w każdej bramie				
4.5	Naswietle stałe. Profile w systemie Veka Efectline, kolor biały	m2			
4.6	Okna PCV O2	m2			
4.7	Drzwi zewnętrzne 190*210	szt.			
4.8	Drzwi zewnętrzne 111*208 z ościeżnicą blokową kolor standard RAL 9002 z uszczelką opadającą z samozamykaczem	szt.			
4.9	Drzwi zewnętrzne 100*210 kolor szaro biały z uszczelką opadającą z samozamykaczem	szt.			
4.10	Drzwi wewnętrzne stalowe typu ZK 100*205	szt.			
4.11	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe 150x210	szt.			
5.	Posadzka				
5.1	Posadzka żelbetowa B30 gr. 15 cm	m2			
5.2	Folia PVC gr. 0,6 mm	m2			
5.3	Chudy beton gr. 10 cm	m3			
5.4	Posadzka betonowa magazynu wałków C225/30 gr. 25 cm	m2			
5.5	Folia PVC gr. 0,6 mm	m2			
5.6	Chudy beton gr. 10 cm	m3			
5.7	Dostawa i osadzenie HEB 160 w posadzce 41,8 mb	kg			
5.8	Kanały (dopłata)	mb			

5.9	Okucia kanałów (materiał po stronie Inwestora)	mb			
5.10	Ściany kanałów -0,8	m2			
6.	Elewacja				
6.1	Polistyren ekstrudowany gr. 10 cm Aqua z przyklejeniem i kołkowaniem	m2			
6.2	Wyprawa tynkarska z tynku mozaikowego na siatce z włókna szklanego	m2			
6.3	Obróbka na podwalinie	m2			
6.4	Obudowa płyta warstwowa wypełnienie styropian 100 mm Tarmont Styro Ps150 gr. 100mm (zamiana płyty na płytę PIR 10 cm)	m2			
6.5	Daszki z poliwęglanu	m2			
7.	Pokrycie dachu				
7.1	Papa wierzchniego krycia	m2			
7.2	Papa podkładowa	m2			
7.3	Płyta Kingspan KS1000 X-dec Tr 20 10 cm	m2			
7.4	Obrobki blacharskie	m2			
7.5	Rynny z blachy ocynkowanej	mb			
7.6	Rury spustowe	mb			
7.7	Pasmo świetlne poliwęglanowe	m2			
8.	Magazyn Wałków				
8.1	Blacha trapezowa TR35 gr. 0,63 mm na podkonstrukcji	m2			
8.2	Dach- magazyn wałków Płyta warstwowa Ruukki SPC 140/100 S	m2			
8.3	Obrobki blacharskie	m2			
9.	Roboty wykończeniowe				
9.1	Terakota	m2			
9.2	Płytki gresowe do 30 zł/m2	m2			
9.3	Tynki ścian murowanych i sufitów-	m2			
9.4	Sufit z płyt warstwowych grub 10 cm	m2			
9.5	Płytki na ścianach do wysokości 2,05 w toaletach do 30 zł/m2	m2			
9.6	Malowanie ścian+ sufitów 2* emulsja	m2			
9.7	Parapety wewnętrzne	mb			
9.8	Parapety zewnętrzne	mb			
9.9	Obróbka przy naświetlach stałych	m2			
9.10	Wycieraczki	szt.			
10.	Konstrukcje murowe				
10.1	Ściany murowane 24 cm wysokość 3 m	m2			
10.2	Wieńce żelbetowe C20/25	m3			
10.3	Nadproża L19	mb			
10.4	Ściany działowe gr. 12 cm	m2			
10.5	Ścianki z laminatu z drzwiami	m2			
11.	Roboty zewnętrzne				
11.1	Wykonanie wykopów z wywozem do 1 km pod drogi	m3			
11.2	Wykonanie nawierzchni z koski Polbruk na podbudowie z kruszywa łamanego	m2			
11.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem warstwami	m3			
11.4	Krawężnik betonowy na ławie betonowej	mb			
11.6	Opaska	mb			
11.7	Odwodnienie liniowe	mb			
12.	Suwnice				
12.1	Dostawa i montaż suwnic	kpl			

B	Instalacje elektryczne				
1.	Dostawa i montaż linii kablowej SN	kpl			
2.	Dostawa i montaż stacji tranformatorowej	kpl			
3.	Prace przygotowawcze, montaż nowego transformatora	kpl			
4.	Montaż instalacji odgromowej i uziemiającej	kpl			
5.	Montaż instalacji oświetleniowej	kpl			
6.	Dostawa i montaż rozdzielnic RG 1 i RG 1.1	kpl			
7.	Dostawa i montaż tras kablowych z drabin samonośnych 600 mm	kpl			
8.	Montaż instalacji siłowej ogólnej (wraz z zasilaniem suwnic)	kpl			
C	Instalacje sanitarne zewnętrzne				
1.	Siec kanalizacji sanitarnej	kpl			
2.	Siec kanalizacji deszczowej	kpl			
3.	Siec wodociągowa	kpl			
4.	Siec gazowa	kpl			
D	Instalacje sanitarne wewnętrzne				
1.	Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej	kpl			
2.	Instalacja wodociągowa wewnętrzna	kpl			
3.	Ogrzewanie elektryczne	kpl			
4.	Instalacja wentylacji mechanicznej	kpl			
5.	Instalacja gazu	kpl			
	RAZEM A+B+C+D				