

**BUDOWA CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO WRAZ Z CZĘŚCIĄ PRODUKCYJNO-BIUROWO-SOCJALNĄ**

**ETAP 1**

- projekt budowlany pełnobrażowy,- stan surowy zamknięty,

Ip.	PRACE PROJEKTOWE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>A. PROJEKT BUDOWLANY PEŁNOBRANŻOWY</b>					
1	Projekt budowlany branży konstrukcyjnej: -	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
2	Projekt budowlany branży architektonicznej: -	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
3	Projekt budowlany branży sanitarnej: -	kpl	1		
4	Projekt budowlany branży elektrycznej: -				
5	Projekt budowlany branży drogowej: -	kpl	1		
6	Opracowanie charakterystyki energetycznej	kpl	1		
7	Opinie rzeczoznawców:- ds. bezpieczeństwa i higieny pracy, higieniczno-sanitarnych, zabezpieczeń przeciwpożarowych, inne.	kpl	1		
<b>RAZEM PROJEKT BUDOWMANY NETTO</b>					

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>B. STAN ZEROWY - ROBOTY ZIEMNE</b>					
8	Zdjęcie humusu z terenu działki pod obiektem:	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
9	Roboty ziemne (wykopy):	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
10	Roboty ziemne (zasypka):	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE NETTO</b>					<b>0 zł</b>

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>C. STAN ZEROWY - ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>					
11	Wykonanie fundamentów obiektu z betonu B25, uwzględniono:-	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
1	Wykonanie warstwy z chudego betonu:- warstwa o grubości 10cm,	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
2	Wykonanie izolacji poziomej na chudym betonie:- jedna warstwa papy asfaltowej na lepiku pod ławami fundamentowymi.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
3	Wykonanie stóp fundamentowych z betonu B25:-	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
4	Wykonanie ław fundamentowych z betonu B25:-	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
5	Wykonanie rdzeni ław i trzonów stóp fundamentowych z betonu B25:-	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
6	Wykonanie belek podwalinowych z betonu B25:-	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
7	Przepusty technologiczne:- wykonanie przepustów technologicznych w fundamentach,- przepusty fi160.	kpl	10	0,00 zł	0,00 zł
8	Przepusty technologiczne:- wykonanie przepustów technologicznych w fundamentach,- przepusty fi400.	kpl	15	0,00 zł	0,00 zł
9	Wykonanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych:- klasa 15MPa,- grubość 24cm.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
10	Izolacja cieplna pionowa fundamentów:- warstwa styropianu ekstrudowanego o gr. 5 cm,- folia kubełkowa do poziomu "0".	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
11	Izolacja cieplna pionowa fundamentów:- warstw styropianu ekstrudowanego o gr. 5 cm,- tynk mozaikowy do poziomu + 0,90 m.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
12	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa fundamentów:- podwójna warstwę izolacji np.: typu IZOLBET	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
13	Przygotowanie i montaż stali zbrojeniowej fundamentów obiektu	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
14	Montaż kotew stóp fundamentowych	kpl	0	0,00 zł	0,00 zł
15	Dokumentacja wykonawcza fundamentów			w cenie	
<b>RAZEM ROBOTY FUNDAMENTOWE NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
-----	------------------	------	-------	------	---------

D. POBUDOWY I POSADZKA					
Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13	<b>Podbudowa z piasku zagęszczonego mechanicznie (CZĘŚĆ BIUROWO-SOCJALNA):-</b> <b>wylewka pod szlichtę (CZĘŚĆ BIUROWO-SOCJALNA):-</b> dostawa i wykonanie posadzki części biurowej z betonu B15 zatartej na ostro,- grubość warstwy wylewki 10 cm.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
14	<b>Podbudowa z betonu kruszonego (HALA PRODUKCYJNA):-</b> dostawa betonu kruszonego i jego zagęszczenie,- grubość warstwy podbudowy 20 cm.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
15	<b>Posadzka przemysłowa (HALA PRODUKCYJNA):-</b> wykonanie posadzki betonowej o grubości 15 cm,- w kolorze szarym z betonu B25,- zbrojenie włóknami stalowymi 25 kg/m3, obciążenie posadzki 5t/m2,- ilość posypki 4kg/m2,- posadzka utwardzana powierzchniowo,- rozcięcie i wypełnienie szczelin dylatacyjnych,- izolacja z folii PE.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM POSADZKI NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>E. CZĘŚĆ PRODUKCYJNA, JEDNONAWOWA</b>					
17	<b>Wykonanie hali stalowej, jednonawowej wg części opisowej oferty część produkcyjna:-</b>	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
1	<b>Dostawa i montaż konstrukcji stalowej hali:-</b> stal malowana,- konstrukcja główna hali oraz obramowania,- konstrukcja kratowa.(lub inna)	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
2	<b>Dostawa i montaż stali zimnogiętej hali:-</b> stal ocynkowana,- płatwie i/lub ryglówka.	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
3	<b>Dostawa i montaż ścian z płyt warstwowych:-</b> płyty z rdzeniem z pianki PIR,- gr. 10 cm,- łącznik ukryty,- układ poziomy.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
4	<b>Dostawa i montaż dachu:-</b> blacha trapezowa T? ,- folia PE, włóknina szklana, styropian EPS100 o gr. 2 x 10 cm układany naprzemiennie,włóknina szklana,- membrana PVC 1,5 mm,- montaż warstw połaci.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
5	<b>Akcesoria dachowe:-</b> uwzględniono przepusty technologiczne: fi110,- uwzględniono obróbki otworów wraz z wywinięciem termo- i hydroizolacji.	kpl	9	0,00 zł	0,00 zł
6	<b>Akcesoria dachowe:-</b> uwzględniono podstawy dachowe: fi400 - 6 szt.- uwzględniono obróbki otworów wraz z wywinięciem termo- i hydroizolacji.	kpl	6	0,00 zł	0,00 zł
7	<b>Rynny i rury spustowe</b>	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
8	<b>Obróbki i wywinięcia połączeń i attyk</b>	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
9	<b>Dokumentacja wykonawcza (dotyczy całego obiektu)</b>	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM CZĘŚĆ PRODUKCYJNA HALA STALOWA NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>F. HALA , CZĘŚĆ Z ANTRESOLĄ</b>					
18	<b>Wykonanie hali stalowej z antresolą wg części opisowej oferty:-</b>	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
1	<b>Dostawa i montaż konstrukcji stalowej hali:-</b> stal malowana,- konstrukcja główna hali oraz obramowania,- konstrukcja stalowa antresoli,- konstrukcja stalowa pod urządzenia na dachu,- konstrukcja ścianek działowych z płyt warstwowych.	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
2	<b>Dostawa i montaż stali zimnogiętej hali:-</b> stal ocynkowana,- płatwie i/lub ryglówka.	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
3	<b>Dostawa i montaż ścian działowych z płyt warstwowych (ścianki pod i nad antresolą):-</b> płyty z rdzeniem z pianki PIR,- gr. 8 cm,- łącznik ukryty,- układ poziomy.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
4	<b>Dostawa i montaż ścian z płyt warstwowych:-</b> płyty z rdzeniem z pianki PIR,- gr. 10 cm,- łącznik ukryty,- układ poziomy.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
5	<b>Dostawa i montaż dachu:-</b> blacha trapezowa T? ,- folia PE, włóknina szklana, styropian EPS100 o gr. 2 x 10 cm układany naprzemiennie,włóknina szklana,- membrana PVC 1,5 mm,- montaż warstw połaci.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
6	<b>Akcesoria dachowe:-</b> przepusty technologiczne: fi110,- obróbki otworów wraz z wywinięciem termo- i hydroizolacji.	kpl	6	0,00 zł	0,00 zł
7	<b>Akcesoria dachowe:-</b> podstawy dachowe: fi400 - 6 szt.-, obróbki otworów wraz z wywinięciem termo- i hydroizolacji.	kpl	6	0,00 zł	0,00 zł
8	<b>Dostawa i montaż dachu - dodatkowa warstwa membrany dachowej:-</b> membrana PVC 1,5 mm,- montaż warstw połaci.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
9	<b>Rynny i rury spustowe</b>	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM HALA STALOWA W OSIACH 7-10 NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

## Arkusz1

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>G. HALA JEDNONAWOWA, PRZYSTOSOWANA DO PRACY SUWNIC</b>					
19	<b>Wykonanie hali stalowej jednonawowej wg części opisowej oferty:-</b>	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
1	<b>Dostawa i montaż konstrukcji stalowej hali:-</b> stal malowana,- konstrukcja główna hali oraz obramowania,- belki i szyny podsuwnicowe,- konstrukcja ścianek działowych i łącznika z płyt warstwowych.	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
2	<b>Dostawa i montaż stali zimnogiętej hali:-</b> stal ocynkowana,- płatwie i/lub ryglówka.	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
3	<b>Dostawa i montaż ścian z płyt warstwowych:-</b> płyty z rdzeniem z pianki PIR,- gr. 10 cm,- łącznik ukryty,- układ poziomy.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
4	<b>Dostawa i montaż ścian działowych z płyt warstwowych (ścianki i przekrycie komunikacji):-</b> płyty z rdzeniem z pianki PIR,- gr. 8 cm,- łącznik ukryty,- układ poziomy.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
5	<b>Dostawa i montaż dachu:-</b> blacha trapezowa T? ,- folia PE, włóknina szklana, styropian EPS100 o gr. 2 x 10 cm układany naprzemiennie,włóknina szklana, membrana PVC 1,5 mm,- montaż warstw połąc.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
6	<b>Akcesoria dachowe:-</b> przepusty technologiczne: fi110,- uwzględniono obróbki otworów wraz z wywiniciem termo- i hydroizolacji.	kpl	9	0,00 zł	0,00 zł
7	<b>Akcesoria dachowe:-</b> podstawy dachowe: fi400 - 6 szt.,- uwzględniono obróbki otworów wraz z wywiniciem termo- i hydroizolacji.	kpl	6	0,00 zł	0,00 zł
8	<b>Rynny i rury spustowe</b>	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
9	<b>Obróbki i wywinienia połączeń i attyk</b>	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM HALA STALOWA W OSIACH 10-14 NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>H. KONSTRUKCJA ŻELBETOWA ANTRESOLI</b>					
20	<b>Wykonanie konstrukcji żelbetowej antresoli:-</b> strop monolityczny o gr. 26 cm, - dostawa i montaż stali zbrojeniowej,- uwzględniono dokumentację wykonawczą konstrukcji żelbetowo-murowej w cenie hali .Brak podciągów.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
1	<b>Wykonanie stropu monolitycznego:-</b> strop monolityczny o gr. 26 cm.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
2	<b>Przepusty technologiczne:-</b> wykonanie przepustów technologicznych w stropie,- przepusty fi400.	kpl	15	0,00 zł	0,00 zł
3	<b>Przepusty technologiczne:-</b> wykonanie przepustów technologicznych w stropie,- przepusty fi160.	kpl	20	0,00 zł	0,00 zł
4	<b>Przygotowanie i montaż stali zbrojeniowej</b>	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM KONSTRUKCJA ŻELBETOWA ANTRESOLI NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>I. CZĘŚĆ BIUROWO-SOCJALNA</b>					
21	<b>Wykonanie konstrukcji żelbetowo-murowej części biurowo-socjalnej określonej w części opisowej oferty:-</b> dostawa i montaż konstrukcji żelbetowo-murowej obiektu: - słupy żelbetowe, - rdzenie żelbetowe ścian murowanych, - wieńce żelbetowe, - podciągi żelbetowe-brak, - 2 klatki schodowe, - ściany murowane z pustaków z betonu komórkowego o gr. 24 cm, - strop monolityczny o gr. 24 cm, - dostawa i montaż stali zbrojeniowej,- uwzględniono dokumentację wykonawczą konstrukcji żelbetowo-murowej w cenie hali.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
1	<b>Wykonanie wieńcy żelbetowych:-</b> monolityczne elementy konstrukcji obiektu,- przekrój 0,24 x 0,40 m.	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
2	<b>Wykonanie słupów żelbetowych:-</b> monolityczne elementy konstrukcji obiektu,- przekrój 0,40 x 0,40 m.	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
3	<b>Wykonanie rdzeni żelbetowych:-</b> monolityczne elementy konstrukcji obiektu,- przekrój 0,24 m x 0,40 m.	m3	0	0,00 zł	0,00 zł
4	<b>Wykonanie schodów żelbetowych:-</b> schody o gr. 15cm- monolityczny element konstrukcji obiektu.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
5	<b>Wykonanie ścian murowanych:-</b> ściana wykonana z bloczków z betonu komórkowego,- ściana o gr. 24 cm,- ściana bez tynku.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
6	<b>Okucia antyprzebiciowe Halfen</b>	kpl	0	0,00 zł	0,00 zł
7	<b>Wykonanie stropu monolitycznego:-</b> strop o gr. 24 cm,- monolityczny element konstrukcji obiektu.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
8	<b>Wykonanie stropodachu monolitycznego:-</b> strop o gr. 24 cm,- monolityczny element konstrukcji obiektu.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł

## Arkusz1

9	<b>Przepusty technologiczne:</b> - uwzględniono wykonanie przepustów technologicznych w stropie,- przepusty fi110.	kpl	0	0,00 zł	0,00 zł
10	<b>Przygotowanie i montaż stali zbrojeniowej</b>	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
22	<b>Wykonanie obudowy stropodachu wraz z obudowami części biurowo-socjalnej wg części opisowej oferty:</b> - dostawa i montaż obudowy ścian z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR o gr. 10 cm,- uwzględniono dostawę i montaż obudowy dachu,- uwzględniono dostawę i montaż rynien i rur spustowych.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
1	<b>Ocieplenie i wykończenie tynkiem cienkowarstwowym ścian murowanych:</b> - wełna mineralna 10 cm,- tynk cienkowarstwow.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
2	<b>Dostawa i montaż attyki:</b> - attyka o wysokości 1,50 m na trzech ścianach budynku biurowego,- attyka o konstrukcji żelbetowo-murowej (rdzenie i wieńce żelbetowe),- ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego o gr. 18 cm,- obudowa attyki z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR o gr. 10 cm,- układ poziomy płyt warstwowych.	kpl	0	0,00 zł	0,00 zł
3	<b>Dostawa i montaż dachu</b> :- folia PE,- warstwę termoizolacyjną ze styropianu o gr. 2 x 100 mm układany naprzemiennie,- folia PE,- wylewka z betonu B30 W8 zbrojona siatką stalową 15 x 15 cm z prętów fi60 gr. 10 cm,- papa termozgrzewalna.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
4	<b>Dostawa i montaż stali zimmogiętej - podkonstrukcja pod płyty warstwowe:</b> - stal ocynkowana,- płatwie i/lub ryglówka.	kg	0	0,00 zł	0,00 zł
5	<b>Dostawa i montaż ścian z płyt warstwowych:</b> - płyty z rdzeniem z pianki PIR o gr. 10 cm,- łącznik ukryty,- układ poziomy,- montaż.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
6	<b>Rynny i rury spustowe</b>	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
7	<b>Obróbki i wywinięcia połączeń i attyk</b>	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM BUDYNEK BIUROWO-SOCJALNY NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>J. AKCESORIA OBIEKTU</b>					
23	<b>Brama segmentowa z napędem elektrycznym:</b> - o wym. 3,50 x 4,50 m - , - prowadzenie wysokie H,- dostawa i montaż obróbek bram. Zasilanie awaryjne do systemu p/poż	kpl	8	0,00 zł	0,00 zł
24	<b>Drzwi stalowe - o odporności ogniowej EI60,-</b> o wym. światła przejścia 1,20 x 2,00 m,- drzwi wewnętrzne-RAL7035.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
25	<b>Drzwi stalowe o odporności ogniowej EI60,-</b> o wym. światła przejścia 0,90 x 2,00 m,- drzwi wewnętrzne, RAL7035.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
26	<b>DRZWI STALOWE BEZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ,-</b> o wym. światła przejścia 0,90 x 2,00 m,- drzwi wewnętrzne, RAL7035.	kpl	5	0,00 zł	0,00 zł
27	<b>Drzwi stalowe :- bez odporności ogniowej,-</b> o wym. światła przejścia 0,90 x 2,00 m,- drzwi zewnętrzne, RAL7035.	kpl	3	0,00 zł	0,00 zł
28	<b>Drzwi :- bez odporności ogniowej,-</b> o wym. światła przejścia 1,20 x 2,00 m- drzwi zewnętrzne,- RAL7035.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
29	<b>Drzwi aluminiowe biura:</b> - drzwi o wym. zew. (szer. x wys.): - 1,20 x 2,00 m - 2 szt.- okucia w kolorze srebrnym,- szklenie 33.1/16/4,-				
30	<b>Okna aluminiowe biura:</b> - okna rozwieralno-uchylne o wym. zew. (szer. x wys.): - 0,60 x 2,00 m - 5 szt. - 1,00 x 2,00 m - 15 szt. - 1,00 x 1,00 m - 10 szt.- okna z dolnym polem rozwieralno-uchylnym oraz górnym FIX o wym. zew. (szer. x wys.): - 1,00 x 2,00 m - 8 szt.- szklenie 4/16/4.-	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
31	<b>Okna aluminiowe hali:</b> - okna uchylne o wym. zew. (szer. x wys.): - 3,40 x 1,00 m - 7 szt.- okna FIX o wym. zew. (szer. x wys.): - 3,40 x 1,00 m - 6 szt.- przy oknach uchylnych uchwyty umożliwiające otwieranie okien z poziomu podłogi,- szklenie 4/16/4.- okucia w kolorze srebrnym,- uwzględniono dostawę i montaż obróbek okien.				
32	<b>Pasmo świetlne dachowe lukowe:</b> - o wym. w świetle podstawy 3,00 x 15,0 m - 4 szt.-, w paśmie znajduje się 2 szt. klap dymowych dwuskrzydłowych o wym. 3,00 x 3,00 m, - powierzchnia czynna oddymiania 1 klapy z owiewkami - 6,03 m <sup>2</sup> - klapy z funkcją przewietrzania,- podstawa stalowa ocynkowana, profile aluminiowe niemalowane,- wypełnione płytą z poliwęglanu kanalikowego 4-komorowego NRO o gr. 16 mm,- płyty poliwęglanowe mleczne lub przezroczyste,- współczynnik izolacyjności cieplnej 1,41 W/m <sup>2</sup> K,- uwzględniono wywinięcia termo i hydroizolacji.				

33	<b>Pasmo świetlne dachowerukowe:</b> - o wym. w świetle podstawy <b>3,00 x 15,0 m - 1 szt.</b> ,- podstawa stalowa ocynkowana, profile aluminiowe niemalowane,- wypełnione płytą z poliwęglanu kanalikowego 4-komorowego NRO o gr. 16 mm,- płyty poliwęglanowe mleczne lub przezroczyste,- współczynnik izolacyjności cieplnej 1,41 W/m <sup>2</sup> K,- uwzględniono wywinięcia termo i hydroizolacji,				
34	<b>Kłapy dymowe:</b> - o wym. w świetle podstawy <b>2,00 x 3,00 m - 4 szt.</b> ,- kłapy dymowe jednoskrzydłowe, - powierzchnia czynna oddymiania 1 kłapy z owiewkami - 4,41 m <sup>2</sup> - kłapy z funkcją przewietrzania,- podstawa stalowa ocynkowana, profile aluminiowe niemalowane,- wypełnione płytą z poliwęglanu kanalikowego 4-komorowego o gr. 16mm,- płyty poliwęglanowe mleczne lub przezroczyste,- współczynnik izolacyjności cieplnej 1,80 W/m <sup>2</sup> K,- uwzględniono wywinięcia termo i hydroizolacji.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
35	<b>Skrzynka alarmowa z nabojami CO2 2 x 500g, ręczne i pneumatyczne otwieranie (z modułem elektrycznym)</b>				
36	<b>Skrzynka alarmowa z nabojami CO2 1 x 500g, ręczne i pneumatyczne otwieranie (z modułem elektrycznym)</b>				
37	<b>Rurka miedziana</b>				
38	<b>Silownik elektryczny 230 V o wysuwie 300 mm z konsolami</b>				
39	<b>Centrala pogodowa z czujnikami wiatru i deszczu z konsolą do mocowania na dachu/maszcie + przyciski LT (3 strefy przewietrzania)</b>				
40	<b>Przewody do przewietrzania 230 V</b>				
41	<b>Wyłaz dachowy KL 100:</b> - o wym. w świetle podstawy <b>1,00 x 1,00 m - 1 szt.</b> ,- podstawa stalowa ocynkowana,- wypełnione płytą z poliwęglanu kanalikowego 4-komorowego NRO o gr. 16 mm z dodatkową płytą poliestrową z włóknem szklanym,- płyty poliwęglanowe mleczne lub przezroczyste,- współczynnik izolacyjności cieplnej 1,41 W/m <sup>2</sup> K,- otwieranie ręczne ze wspomagającą sprężyną gazową,- uwzględniono wywinięcia termo i hydroizolacji,				
42	<b>Pomosty techniczne:</b> - uwzględniono pomosty techniczne o wymiarach: <b>3,00 x 11,00 m - 3 szt.</b> ,- z krat pomostowych typu Wema,- płaskowniki zgrzewane o wymiarach 30 x 3 mm.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
43	<b>Schody stalowe na antresolę:</b> - stal malowana,- stopnie i podesty z krat stalowych,- balustrady z profili stalowych.	kpl.	1	0,00 zł	0,00 zł
44	<b>Drabiny zewnętrzne o wysokości maksymalnej:</b> - wysokość wejścia 2,50 m - 2 szt.,- wysokość wejścia 2,60 m - 1 szt.,- wysokość wejścia 9,00 m - 1 szt.,- zabezpieczenie przed upadkiem w postaci pałaków ochronnych.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM AKCESORIA OBIEKTU NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>K. OBSŁUGA BUDOWY</b>					
45	<b>Nadzór kierownika budowy</b>	mies.		po stronie wykonawcy	
46	<b>Tymczasowe przyłącze elektryczne</b>	szt		po stronie zamawiającego	
47	<b>Przedrealizacyjna obsługa budowy:</b> - wytyczenie 3 reperów,- wytyczenie głównych osi obiektu.	szt		po stronie zamawiającego	
48	<b>Tymczasowe przyłącze wodne</b>	szt		po stronie zamawiającego	
<b>RAZEM OBSŁUGA BUDOWY NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

\* w cenie uwzględniono koszty nadzoru przez kierownika budowy oraz obsługę geodezyjną w trakcie realizacji

<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ ETAP 1 NETTO</b>	<b>0,00 zł</b>
------------------------------------	----------------

ETAP 2:- instalacje wewnętrzne sanitarne i elektryczne.

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>L. INSTALACJE - WARTOŚĆ SZACUNKOWA</b>					
49	<b>Instalacje elektryczne:</b> - instalacja odgromowa, - instalacja oświetleniowa, - instalacja gniazd, - rozdzielnie obiektowe RG, TP, TK, - konstrukcje i korytka wsporcze, - kable zasilające, gniazdem, wypustów wentylacji, itd., - nie uwzględniono oświetlenia zewnętrznego.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł

## Arkusz1

50	<b>Instalacje sanitarne:</b> - kotłownia,- instalacja CO (grzejniki) - biurowiec,- instalacja wod-kan (łącznie z hydrantami wewnętrznymi),- instalacja wentylacji (część biurowa, szatnia, WC).	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM INSTALACJE NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ ETAP 2 NETTO</b>	<b>0,00 zł</b>
------------------------------------	----------------

## ETAP 3- Prace wykończeniowe

Ip.	ROBOTY BUDOWLANE	J.M.	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>M. PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>					
51	<b>Warstwy wyrównujące na posadzce parteru:</b> - styropian gr. 10 cm,- folia izolacyjna,- szlichta cementowa gr. 8 cm,- uwzględniono warstwy wyrównujące na posadzce parteru części biurowo-socjalnej.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
52	<b>Warstwy wyrównujące na stropach nad parterem oraz nad I piętrzem:</b> - styropian gr. 5 cm parter,- folia izolacyjna,- szlichta cementowa gr. 6 cm / 5cm,- uwzględniono warstwy wyrównujące na pierwszym i drugim piętrze części biurowo-socjalnej.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
53	<b>podwieszanych typu amstrong:</b> - wartość materiału do ? PLN,- wykonanie sufitu nad pomieszczeniami socjalno-biurowymi i w ciągach komunikacyjnych,- uwzględniono sufity podwieszane w pomieszczeniach w części biurowo-socjalnej.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
54	<b>Wykonanie ścian działowych:</b> - z płyt G-K na konstrukcji stalowej lub aluminiowej,- uwzględniono pojedynczą płytę z każdej strony ściany,- uwzględniono ściany do wysokości stropu,- uwzględniono wypełnienie z wełny mineralnej,- uwzględniono ściany działowe w części biurowo-socjalnej oraz w aneksie sanitarnym w hali.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
55	<b>Dostawa i montaż płyty G-K:</b> - płyta wodoodporna.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
56	<b>Tynki gipsowe mokre na ścianach wewnętrznych w części biurowo-socjalnej</b>	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
57	<b>Tynki gipsowe mokre na ścianie oddzielenia pożarowego od strony hali</b>	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
58	<b>Tynki gipsowe mokre na klatce schodowej:</b> - tynki biegów i podestów schodowych i ścian.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
59	<b>Podokienniki wewnętrzne:</b> - podokienniki w części biurowo-socjalnej,- parapety z konglomeratu o szer. Do 25 cm.	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
60	<b>Malowanie ścian:</b> - ściany z płyt G-K - do wysokości 10cm powyżej poziomu sufitu podwieszonego,- ściany murowane - do poziomu sufitu,- malowanie farbą emulsyjną białą dwukrotnie.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
61	<b>Głazura w pomieszczeniach sanitarnych:</b> - glazura do wysokości 2,00 m- cena płytek do ? pln netto/m2	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
62	<b>Cokolik z płytek gresowych:</b> - wysokość cokołu do 8cm.	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
63	<b>Gres na posadzkach:</b> - cena płytek do ? PLN/m2 netto,- uwzględniono płytki gresowe w części biurowo-socjalnej (poza pomieszczeniami biurowymi) oraz w pomieszczeniach aneksu sanitarnego w hali.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
64	<b>Gres na stopniach schodowych:</b> - cena płytek ryflowanych do PLN/m2 netto	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
65	<b>Wykładzina dywanowa:</b> - cena wykładziny do ? PLN/m2 netto,- przyjęto wykładzinę w pomieszczeniach biurowych.	m2	0	0,00 zł	0,00 zł
66	<b>Cokół przy posadzce z wykładziny dywanowej:</b> - wysokość cokołu do 8 cm.	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
67	<b>Drzwi wewnętrzne typowe pełne WC:</b> - z otworem w dolnej części,- drzwi typu PORTA,- o wym. w świetle przejścia 0,90 x 2,00 m,- przy cenie drzwi wraz ościeżnicą do ? pln netto.	szt.	0	0,00 zł	0,00 zł
67	<b>Drzwi wewnętrzne typowe pełne:</b> - drzwi typu PORTA,- o wym. w świetle przejścia 0,90 x 2,00 m,- przy cenie drzwi wraz z ościeżnicą do ? pln netto.	szt.	0	0,00 zł	0,00 zł
69	<b>Drzwi wewnętrzne typowe pełne:</b> - drzwi typu PORTA,- o wym. w świetle przejścia (0,90+0,30) x 2,00 m,- przy cenie drzwi wraz z ościeżnicą do ? pln netto.	szt.	0	0,00 zł	0,00 zł
70	<b>Pochwyty ze stali nierdzewnej na biegach schodowych</b>	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
71	<b>Balustrady ze stali nierdzewnej klatek schodowych</b>	mb	0	0,00 zł	0,00 zł
<b>RAZEM PRACE WYKOŃCZENIOWE NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ ETAP 3 NETTO</b>					<b>0,00 zł</b>

<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY NETTO</b>	<b>0,00 zł</b>
------------------------------------	----------------

<b>WARTOŚĆ WYKONANIA PIERWSZEGO ETAPU</b>	Razem netto	
- antresola,- hala produkcyjna,- część biurowo-socjalna,- obudowy dachu i ścian obiektu,- fundamenty, podbudowa i posadzka,- akcesoria obiektu,- prace projektowe,-	Zł/	

<b>WARTOŚĆ WYKONANIA DRUGIEGO ETAPU</b>	Razem netto	
szacunkowe wartości robot i dostaw:- wykonania instalacji wewnętrznych.	Zł/	

<b>WARTOŚĆ WYKONANIA TRZECIEGO ETAPU</b>	Razem netto	
Uwzględniono szacunkowe wartości robot i dostaw:- wykonania robót wykończeniowych.	Zł/	

<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY ETAP I + ETAP II + ETAP III</b>	Razem netto	
	szt	