

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budynek na sprzęt mechaniczny do obsługi lasów wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną  
ADRES INWESTYCJI : 72-123 Kliniska Wlk., działka nr ewidencyjny 327/5, obręb 0026 Kliniska Wielki, gmina Goleńków  
INWESTOR :  
ADRES INWESTORA :  
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2016 r  
Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 2 kw.2016 Sekocenbud

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

mgr inż. arch. Andrzej Wojcik  
uprawniony projektant  
w specjalności architektonicznej  
w pełnym zakresie  
nr ewid. upr. 24/91/Gw

Data opracowania  
12.06.2016 r

**AGENCJA PROJEKTOWA**  
**"ARTON"**  
Andrzej Wojcik  
ul. Obronców Pokoju 1/1, tel 601757778  
66-414 Gorzów Wlkp.  
NIP: 599-107-11-78 www.artonprojekt.pl

INWESTOR :

KIEROWNIK  
Sekcji Administracji  
i Infrastruktury Technicznej

Waldemar Krusiński

Data zatwierdzenia

12.06.2016

ZESPÓŁ SKŁADNIC LASÓW PAŃSTWOWYCH  
W STARGARDZIE  
73-110 Stargard, ul. Wojska Polskiego 119  
tel. 91 577 18 32, 91 577 02 59, fax: 91 577 28 99  
NIP 854-001-60-84, REGON 810539491  
Konto: BGŻ Stargard  
55 2030 0045 1110 0000 0053 6010

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
 BUDNEK NA SPRZĘT MECHANICZNY DO OBSŁUGI LASÓW WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA KLIŃSKA WIL.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE							
2	ROBOTY FUNDAMENTOWE							
3	POSADZKI							
4	KONSTRUKCJA STALOWA							
5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE -OPAS- KA +WJAZD							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI  
BUDNEK NA SPRZĘT MECHANICZNY DO OBSŁUGI LASÓW WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA KLIŃSKA WIL.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>BUDNEK NA SPRZĘT MECHANICZNY DO OBSŁUGI LASÓW WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA KLIŃSKA WIL.</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	KNR 2-25 0205-02	Rozbiórka kontenerów garażowych o konstrukcji szkieletowej z profili stalowych zimno giętych z poszyciem z blachy trapezowej ustawione bezpośrednio na gruncie, jednokondygnacyjne, z płaskimi dachami o wymiarach ok. 6 x 3 m i wysokości ok. 3 m wraz z utylizacją materiałów	m <sup>2</sup>	36,00		
d.1	analogia					
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	327,36		
3	KNR 2-01 0228-01 02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	65,47		
4	KNR 2-01 0221-01 04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	43,12		
5	KNR 2-01 0212-01 07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	47,87		
6	KNR 2-01 0320-01 0201	Zasypywanie stóp fundamentowych materiałem z dowozu	m <sup>3</sup>	33,70		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>				
7	KNR 2-02 1101-01 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2,00		
8	KNR 2-02 0204-01 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m <sup>3</sup>	7,42		
9	KNR 2-02 0290-01 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0,98		
10	KNR 2-02 0603-01 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	56,64		
11	KNR 2-02 0603-01 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	56,64		
Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE						
<b>3</b>		<b>POSADZKI</b>				
12	KNR 2-02 1101-01 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	39,93		
13	KNR 2-22 1003-01 02 + KNR 2-22 1003-03	Posadzka betonowa przemysłowa wzmocniona włóknami gr 20 cm	m <sup>2</sup>	199,63		
14	KNR 2-02 0701-01 10	Obramowanie z kątownika	m	57,06		
Razem dział: POSADZKI						
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA STALOWA</b>				
15	KNR 2-05 0101-01 01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	5,83		
16	KNR 2-05 0101-01 06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t	1,49		
17	KNR 2-05 0102-01 01	Hale typu lekkiego - wiazary niescalane	t	2,16		
18	KNR 2-05 0102-01 05	Hale typu lekkiego - płatwie kratowe	t	1,37		
19	KNR 2-05 0102-01 06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t	0,14		
20	NNRNKB 202 01 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową	m <sup>2</sup>	206,04		
21	NNRNKB 202 01 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową	m <sup>2</sup>	228,74		
22	KNR 2-02 1206-01 03	Wrota stalowe rozwierane kryte blachą trapezową	m <sup>2</sup>	60,80		
Razem dział: KONSTRUKCJA STALOWA						
<b>5</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE -OPASKA +WJAZD</b>				
23	KNR 4-01 0213-01 01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>	21,05		
24	KNR 2-02 1101-01 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-podjazd	m <sup>3</sup>	6,48		
25	KNR 2-22 1003-01 02 + KNR 2-22 1003-03	Posadzka betonowa podjazd	m <sup>2</sup>	32,46		
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE -OPASKA +WJAZD						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PRZEDMIAR

BUDNEK NA SPRZĘT MECHANICZNY DO OBSŁUGI LASÓW WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA KLIŃSKA WIL.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDNEK NA SPRZĘT MECHANICZNY DO OBSŁUGI LASÓW WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA KLIŃSKA WIL.</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-25	Rozbiórka kontenerów garażowych o konstrukcji szkieletowej z profili stalowych zimno	m <sup>2</sup>		
d.1	0205-02	giętych z poszyciem z blachy trapezowej ustawione bezpośrednio na gruncie, jedno-	m <sup>2</sup>	36,00	
	analogia	kondygnacyjne, z płaskimi dachami o wymiarach ok. 6 x 3 m i wysokości ok. 3 m wraz z utylizacją materiałów			
		6,00*3,00*2			
				RAZEM	36,00
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01 0126-02		m <sup>2</sup>	327,36	
		17,60*(13,60+5,00)			
				RAZEM	327,36
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-02		m <sup>3</sup>	65,47	
		[17,60*(13,60+5,00)]*0,20			
				RAZEM	65,47
4	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.1	0221-04	kat. III	m <sup>3</sup>	43,12	
		1,40*1,40*1,10*20			
				RAZEM	43,12
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-07 0214-04	w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	47,87	
		17,60*13,60*0,20			
				RAZEM	47,87
6	KNR 2-01	Zasypywanie stóp fundamentowych materiałem z dowozu	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-0201		m <sup>3</sup>	43,12	
		1,40*1,40*1,10*20	m <sup>3</sup>	-9,42	
		-(poz.7+poz.8)			
				RAZEM	33,70
<b>2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01		m <sup>3</sup>	2,00	
		1,00*1,00*0,10*20			
				RAZEM	2,00
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-01		m <sup>3</sup>	7,42	
		0,60*0,60*1,03*20			
				RAZEM	7,42
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.	t		
d.2	0290-01	8-14 mm	t	0,65	
		(8*1,03*3,95*20)/1000	t	0,33	
		(2,40*6*20+1,60*6*20*0,222)/1000			
				RAZEM	0,98
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	56,64	
		[(0,60*4*1,03)+(0,60*0,60)]*20			
				RAZEM	56,64
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-10	roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	56,64	
		[(0,60*4*1,03)+(0,60*0,60)]*20			
				RAZEM	56,64
<b>3</b>		<b>POSADZKI</b>			
12	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-07		m <sup>3</sup>	39,93	
		16,23*12,30*0,20			
				RAZEM	39,93
13	KNR 2-22	Posadzka betonowa przemysłowa wzmocniona włóknami gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	1003-02 + KNR 2-22 1003-03		m <sup>2</sup>	199,63	
		16,23*12,30			
				RAZEM	199,63
14	KNR 2-02	Obramowanie z kątownika	m		
d.3	0701-10		m	57,06	
		16,23*2+12,30*2			
				RAZEM	57,06
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA STAŁOWA</b>			
15	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.4	0101-01		t	2,41	
		<słupki C200>[(5,24+0,03+0,93)*12+(4,21+0,03+0,93)*2*2]*25,30/1000	t	3,42	
		<słupki T200>[(5,24+0,03+0,93)*3*2+(4,21+0,03+0,93)*3*2*2]*34,5/1000			
				RAZEM	5,83

## PRZEDMIAR

BUDNEK NA SPRZĘT MECHANICZNY DO OBSŁUGI LASÓW WRAZ Z NIEZBĘDĄĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA KLIŃSKA WIL.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-05 d.4 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
		<rygle ścian L75*75*6> (16,0*5*2+11*2+16,40*5)*5,65/1000	t	1,49	
				RAZEM	1,49
17	KNR 2-05 d.4 0102-01	Hale typu lekkiego - więzary niescalane	t		
		<belki C200 > 17,07*5*25,3/1000	t	2,16	
				RAZEM	2,16
18	KNR 2-05 d.4 0102-05	Hale typu lekkiego - płatwie kratowe	t		
		<belki C 120 > 17,07*6*13,40/1000	t	1,37	
				RAZEM	1,37
19	KNR 2-05 d.4 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
		<rygle ścian L75*75*6> (2,00*2*3*2)*5,65/1000	t	0,14	
				RAZEM	0,14
20	NNRNKB 202 d.4 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową	m <sup>2</sup>		
		(5,24+4,21)/2*12,41*2+4,2*17,07	m <sup>2</sup>	188,97	
		1,00*17,07	m <sup>2</sup>	17,07	
				RAZEM	206,04
21	NNRNKB 202 d.4 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową	m <sup>2</sup>		
		17,07*13,40	m <sup>2</sup>	228,74	
				RAZEM	228,74
22	KNR 2-02 d.4 1206-03	Wrota stalowe rozwierane kryte blachą trapezową	m <sup>2</sup>		
		3,80*4,00*4	m <sup>2</sup>	60,80	
				RAZEM	60,80
5		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE -OPASKA +WJAZD</b>			
23	KNR 4-01 d.5 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, na podłożu gruntowym przy budyn-	m <sup>2</sup>		
		ku	m <sup>2</sup>	21,05	
		(12,40+17,30+12,40)*0,50		RAZEM	21,05
24	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-podjazd	m <sup>3</sup>		
		16,20*2,00*0,20	m <sup>3</sup>	6,48	
				RAZEM	6,48
25	KNR 2-22 d.5 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	Posadzka betonowa podjazd	m <sup>2</sup>		
		16,23*2,00	m <sup>2</sup>	32,46	
				RAZEM	32,46