

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek magazynowy na sprzęt rolniczy i magazyn na środki chemiczne ochrony roślin  
ADRES INWESTYCJI : Haliczany, gm. Żmudź, dz. nr ewd. 1420  
INWESTOR : Nadleśnictwo Chełm  
ADRES INWESTORA : ul. Klonowa 13, 05-532 Baniocha  
WYKONAWCA ROBÓT : ZSLP w Siedlcach  
ADRES WYKONAWCY : ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2021-01-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-01-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ZADANIE I - WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH</b>			
<b>1.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne - magazyn na sprzęt rolniczy</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (1.60*2.60)*1.30*13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70.304	
				RAZEM	70.304
d.1.1	2 KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m Zasypanie wykopów piaskiem bez ubicia zasyпки. 70.304-(7.202+7.202+21.336+4.56+6.048+1.728)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.228	
				RAZEM	22.228
<b>1.2</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Stopy fundamentowe S1 i S2</b>			
d.1.2	3 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek (1.60*2.60)*0.10*13+(2.30*2.60)*0.10*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.202	
				RAZEM	7.202
d.1.2	4 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Chudy beton C8/10 7.202	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.202	
				RAZEM	7.202
d.1.2	5 KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 - stopa S1 (1.40*2.10*0.40)*13+(2.10*2.40*0.40)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.336	
				RAZEM	21.336
d.1.2	6 KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (0.60*0.80*0.90)*13+(0.90*0.80*0.90)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.560	
				RAZEM	7.560
d.1.2	7 KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 (2.10*2.40*0.40)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.048	
				RAZEM	6.048
d.1.2	8 KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (0.60*0.80*0.90)*13+(0.90*0.80*0.90)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.560	
				RAZEM	7.560
d.1.2	9 KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa (7.60*0.40)*13+(2.80*0.90)*13+(9.00*0.40)*3+(3.40*0.90)*3+(2.10*1.40)*13+(2.10*2.40)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.600	
				RAZEM	145.600
d.1.2	10 KNR 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa 145.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.600	
				RAZEM	145.600
<b>1.3</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie - magazyn na sprzęt rolniczy</b>			
d.1.3	11 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 18mm 2.757	t t	2.757	
				RAZEM	2.757
d.1.3	12 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane gr.8mm 0.328	t t	0.328	
				RAZEM	0.328
<b>1.4</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne - magazyn środków ochrony roślin</b>			
d.1.4	13 KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (1.10*1.10*0.90)*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.623	
				RAZEM	7.623
d.1.4	14 KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m Zasypanie wykopów piaskiem bez ubicia zasyпки. 70.304-(7.202+7.202+21.336+4.56+6.048+1.728)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.228	
				RAZEM	22.228
<b>1.5</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Stopy fundamentowe S3</b>			
d.1.5	15 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek (1.10*1.10*0.10)*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.847	
				RAZEM	0.847
d.1.5	16 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Chudy beton C8/10 (1.10*1.10*0.10)*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.847	
				RAZEM	0.847
d.1.5	17 KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C20/25 (0.80*0.80*0.40)*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.792	
				RAZEM	1.792
d.1.5	18 KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.50*0.40*0.90)*7	m <sup>3</sup>	1.260	
				RAZEM	1.260
19	KNR 2-02 d.1.5 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa (7.60*0.40)*13+(2.80*0.90)*13+(9.00*0.40)*3+(3.40*0.90)*3+(2.10*1.40)*13+(2.10*2.40)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.600	
				RAZEM	145.600
20	KNR 2-02 d.1.5 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa 145.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.600	
				RAZEM	145.600
<b>1.6</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie - magazyn środków ochrony roślin</b>			
21	KNR 2-02 d.1.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane gr. 12mm 0.063	t t	0.063	
				RAZEM	0.063
22	KNR 2-02 d.1.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o średnicy 6mm 0.020	t t	0.020	
				RAZEM	0.020
<b>1.7</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne - stanowisko BIOBED</b>			
23	KNR 2-01 d.1.7 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 4.10*7.70*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37.884	
				RAZEM	37.884
24	KNR 2-01 d.1.7 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m Zasypianie wykopów piaskiem bez ubicia zasyпки. 37.884-(3.88*7.48*1.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.057	
				RAZEM	3.057
<b>1.8</b>		<b>Roboty betonowe i żelbetowe - stanowisko BIOBED</b>			
25	KNR 2-02 d.1.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasek - na podłożu gruntowym z ubiciem - gr. 20,0cm 4.10*7.70*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.314	
				RAZEM	6.314
26	KNR 2-02 d.1.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Chudy beton C8/10 - gr. 10,0cm 4.10*7.70*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.157	
				RAZEM	3.157
27	KNR 2-02 d.1.8 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 20,0cm- z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 3.88*7.48*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.804	
				RAZEM	5.804
28	KNR 2-02 d.1.8 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 25.0 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (3.88*2+6.98*2)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.720	
				RAZEM	21.720
29	KNR 2-02 d.1.8 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (0.30*0.36*0.70)*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.302	
				RAZEM	0.302
30	KNR 2-02 d.1.8 0125-05	Założenie belek stalowych dwuteowych NP 80 (7.40*8)*5.94	kg kg	351.648	
				RAZEM	351.648
31	NNRNKB d.1.8 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe trzykrotna z papy zgrzewalnej Krotność = 3 7.48*3.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.022	
				RAZEM	29.022
32	KNR 2-02 d.1.8 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne z dwóch warstw abizolem R oraz dwoma warstwami abizolem P - pierwsza warstwa 3.88*1.00*2+7.48*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.720	
				RAZEM	22.720
33	KNR 2-02 d.1.8 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne z dwóch warstw abizolem R i abizolem P - druga i następna warstwa Krotność = 2 22.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.720	
				RAZEM	22.720
34	KNR 2-02 d.1.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - srednica 6mm 0.018	t t	0.018	
				RAZEM	0.018
35	KNR 2-02 d.1.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - srednica 8 -14mm 0.916	t t	0.916	
				RAZEM	0.916
36	KNR AT-27 d.1.8 0401-01	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3.38*6.98+3.38*1.00*2+6.98*1.00+1.32*4$	m <sup>2</sup>	42.612	
				RAZEM	42.612