

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku inwentarskiego na magazyn
ADRES INWESTYCJI : DANKO, Hodowla Roślin, sp z o.o., Z/S w Choryni, Zakład Nasienno-Rolny Modzurów, ul. Słowackiego 9,
47-411 Rudnik
INWESTOR : DANKO, Hodowla Roślin, sp z o.o., Z/S w Choryni, Zakład Nasienno-Rolny Modzurów, ul. Słowackiego 9,
47-411 Rudnik
ADRES INWESTORA : Modzurów, ul. Słowackiego 9, 47-411 Rudnik
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Trojański
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace remontowo-budowlane -istniejący budynek			
1.1		Izolacja fundamentów			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III [46,61*2+11,42*2]*0,80*1,20	m ³ m ³	 111,418	
				RAZEM	111,418
2 d.1.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża [46,61*2+11,42*2]*1,20	m ² m ²	 139,272	
				RAZEM	139,272
3 d.1.1	KNR BC-02 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
4 d.1.1	KNR BC-02 0127-01	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie jednokrotne 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
5 d.1.1	KNR BC-02 0128-01 analogia	Neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
6 d.1.1	KNR BC-02 0121-03 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 16,50	m ² m ²	 16,500	
				RAZEM	16,500
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0714-04 analogia	Tynki wewn. cienkowarstwowe wykonywane ręcznie z dodatkiem środków Asoplast-MZ i Sika -1 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
8 d.1.1	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie ścian zewnętrznych budynku od zewnątrz- wykonanie hydroizolacji, Krotność = 2 27,24	m ² m ²	 27,240	
				RAZEM	27,240
9 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 19,068	m ³ m ³	 19,068	
				RAZEM	19,068
10 d.1.1	KNR 19-01 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III, 19,068	m ³ m ³	 19,068	
				RAZEM	19,068
11 d.1.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 27,24	m ² m ²	 27,240	
				RAZEM	27,240
12 d.1.1	wycena indywidualna	Zakup i dostawa "gruntu wymiennego" - pospółka, 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
13 d.1.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka pospółką w wykopie, 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
1.2		Fundamenty			
14 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym.Zakup, dostawa oraz usypanie warstwy piasku 11,82*0,90*0,15	m ³ m ³	 1,596	
				RAZEM	1,596
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 11,82*0,40*0,80	m ³ m ³	 3,782	
				RAZEM	3,782
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0,09	t t	 0,090	
				RAZEM	0,090
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,02	t t	 0,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Roboty murarskie oraz tynkarskie		RAZEM	0,020
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 11,82*0,38*0,70	m ³ m ³	 3,144	
				RAZEM	3,144
19 d.1.3	KNR 0-27 0163-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 93,45	m ² m ²	 93,450	
				RAZEM	93,450
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 1,50*1,50*2*0,50	m ³ m ³	 2,250	
				RAZEM	2,250
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <tynki zewn. na nowej ścianie zewnętrznej>93,45*2	m ² m ²	 186,900	
				RAZEM	186,900
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu <powierzchnia ścian>106,00*7,64*25% <otwory okienne >-[2,40*0,89*18]*25%	m ² m ² m ²	 202,460 -9,612	
				RAZEM	192,848
23 d.1.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu <ściany>102,81*7,64*25% <otwory okienne>-[2,40*0,89*18]*25%	m ² m ² m ²	 196,367 -9,612	
				RAZEM	186,755
24 d.1.3	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża <ściany>102,81*7,64*75% <otwory okienne>-[2,40*0,89*18]*75%	m ² m ² m ²	 589,101 -28,836	
				RAZEM	560,265
25 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 560,265	m ² m ²	 560,265	
				RAZEM	560,265
1.4		Stolarka drzwiowa i okienna			
26 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 3,10*2,88	m ² m ²	 8,928	
				RAZEM	8,928
27 d.1.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż bramy z obróbką osadzenia 3,00*3,50	m ² m ²	 10,500	
				RAZEM	10,500
28 d.1.4	KNR 0-19 1023-10 okna rozwieralne okna stałe "fixy"	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² 2,40*0,89*4 2,40*0,89*14	m ² m ² m ²	 8,544 29,904	
				RAZEM	38,448
1.5		Remont elementów więzby dachowej oraz połaci dachu			
29 d.1.5	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 11*2*3,10+2,00	m m	 70,200	
				RAZEM	70,200
30 d.1.5	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 6,50*2*2,00	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
31 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6,50*4*0,80	m ² m ²	 20,800	
				RAZEM	20,800
32 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6,50*2*0,80	m ² m ²	 10,400	
				RAZEM	10,400
1.6		Elementy żelbetowe, ściągły oraz zszywanie ścian			
33 d.1.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm 0,09	t t	 0,090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,090
34 d.1.6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,02	t t	0,020	
				RAZEM	0,020
35 d.1.6	KNR-W 2-02 20225-05	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości ponad 30 cm 2,00*0,24*0,24+10,92*0,34*0,24	m³ m³	1,006	
				RAZEM	1,006
36 d.1.6	kalk. własna	Zakup materiału i wykonanie nowych ściągów 1,0	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.6	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów 150	kg kg	150,000	
				RAZEM	150,000
38 d.1.6	KNR 4-01 0334-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 4,0	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1.6	wycena indywidualna	Zakup materiału i wykonanie zszywania ścian na elewacjach 1,0	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Remont posadzki			
40 d.1.7	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm 470,09*0,40	m³ m³	188,036	
				RAZEM	188,036
41 d.1.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją na składowisku odpadów komunalnych poz.40	m³ m³	188,036	
				RAZEM	188,036
42 d.1.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym.Zakup, dostawa oraz usypanie warstwy piasku 470,09*0,15	m³ m³	70,514	
				RAZEM	70,514
43 d.1.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym, chudy beton 470,09*0,10	m³ m³	47,009	
				RAZEM	47,009
44 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 470,09	m² m²	470,090	
				RAZEM	470,090
45 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 46,0*0,030	t t	1,380	
				RAZEM	1,380
46 d.1.7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 470,09*0,15	m³ m³	70,514	
				RAZEM	70,514
1.8		Instalacja elektryczna			
47 d.1.8		Zakup materiału oraz wykonanie nowej instalacji elektrycznej 1,0	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Wykonanie nowej nawierzchni betonowej przed wjazdem			
48 d.1.9	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12,70*11,56	m² m²	146,812	
				RAZEM	146,812
49 d.1.9	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 12,70*11,56	m² m²	146,812	
				RAZEM	146,812
50 d.1.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 12,70*11,56	m² m²	146,812	
				RAZEM	146,812

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		[12,70+11,56*2]*0,30*0,40	m ³	4,298	
				RAZEM	4,298
52 d.1.9	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12,70+11,56*2	m	35,820	
				RAZEM	35,820
53 d.1.9	KNR 2-31 0308-01 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 20 cm	m ²		
		12,70*11,56	m ²	146,812	
				RAZEM	146,812
1.10		Prace porządkowe			
54 d.1. 10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłomie, przyjęto R=0,5	m ³		
		150,0*0,15	m ³	22,500	
				RAZEM	22,500