

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI:    Budynek produkcyjny z instalacją zbiornikową na gaz płynny  
ADRES INWESTYCJI:    Pakoszówka 38-507 Sanok  
ADRES INWESTORA:  
DATA OPRACOWANIA:                    wtorek, 19 marca 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
wtorek, 19 marca 2024

Data zatwierdzenia



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		0 + poz.3 + poz.2	m3	1 101,543	
				RAZEM	<b>1 101,543</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(25,71 + 4,0) * (30,42 + 4,0) * 0,15	m2	153,393	
				RAZEM	<b>153,393</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		{wykop pod posadzkę} (25,71 + 4,0) * (30,42 + 4,0) * 0,85 + {wykop pod stopy} (3,0 * 4,3 * 8 + 2,3 * 3,1 - 4 + 2,3 * 2,8 * 8) * 0,5	m3	948,150	
				RAZEM	<b>948,150</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0312-0803	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 2.6-4.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.3 + poz.2 - poz.5 - poz.6 + poz.7 - poz.8 - poz.9 - poz.10 - poz.22 - poz.23 - poz.24 - poz.27	m3	64,639	
				RAZEM	<b>64,639</b>
<b>2</b>		<b>Roboty żelbetowe</b>			
5 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		{SF1} 2,2 * 3,5 * 0,1 * 8 + {SF2} 1,5 * 2,3 * 0,1 * 4 + {SF3} 1,5 * 2,0 * 0,1 * 8 + 0,4 * 104,0 * 0,1 + 0,45 * 6,0 * 0,1	m3	14,370	
				RAZEM	<b>14,370</b>
6 d.2	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - beton wodoszczelny C25/30 W-8	m3		
		2,0 * 3,3 * 0,4 * 8	m3	21,120	
				RAZEM	<b>21,120</b>
7 d.2	KNR 0-20 0266-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - beton wodoszczelny C25/30 W-8	m3		
		1,3 * 2,1 * 0,4 * 4 + 1,3 * 1,8 * 0,4 * 8	m3	11,856	
				RAZEM	<b>11,856</b>
8 d.2	KNR 0-20 0269-03	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - beton wodoszczelny C25/30 W-8	m3		
		0,6 {bok 1} * 0,45 {bok 2} * 0,9 * 8	m3	1,944	
				RAZEM	<b>1,944</b>
9 d.2	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - beton wodoszczelny C25/30 W-8	m3		
		0,35 {bok 1} * 0,3 {bok 2} * 0,9 * 4	m3	0,378	
		0,3 {bok 1} * 0,3 {bok 2} * 0,9 * 8	m3	0,648	
				RAZEM	<b>1,026</b>
10 d.2	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - beton wodoszczelny C25/30 W-8 BP-1 i BP-2	m3		
		{BP-1} 0,2 * 1,0 * 104,0 + {BP-2} 0,25 * 1,0 * 6,0	m3	22,300	
				RAZEM	<b>22,300</b>
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,794 + 0,1825 + 0,3347 + 1,0325 + 0,0657	t	2,409	
				RAZEM	<b>2,409</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	analiza indywidualna	Kotwy do montażu słupów stalowych	kpl		
		20	kpl	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>3</b>		<b>Izolacje</b>			
13 d.3	KNR AT-50 0107-01	Ręczne gruntowanie podłoża mineralnych pionowych	m2		
		$(2,0 + 3,3) * 0,4 * 2 * 8 + (1,3 + 2,1) * 0,4 * 2 * 4 + (1,3 + 1,8) * 0,4 * 2 * 8 + (0,6 + 0,45) * 0,9 * 8 + (0,35 + 0,3) * 2 * 0,9 * 4 + (0,3 + 0,3) * 2 * 0,9 * 8 + 1,0 * 104,0 * 2 + 1,0 * 6,0 * 2$	m2	305,520	
				RAZEM	305,520
14 d.3	KNR AT-50 0107-04	Ręczne gruntowanie podłoża mineralnych poziomych	m2		
		$2,0 * 3,3 * 8 + 1,3 * 2,1 * 4 + 1,3 * 1,8 * 8 + 0,2 * 104,0 + 0,25 * 6,0$	m2	104,740	
				RAZEM	104,740
15 d.3	KNR AT-50 0201-03 uwaga 2 pod tablicą	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm	m2		
		0 + poz.13	m2	305,520	
				RAZEM	305,520
16 d.3	KNR AT-50 0202-03	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm	m2		
		0 + poz.14	m2	104,740	
				RAZEM	104,740
17 d.3	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - styrodur xps 300 gr. 10 cm	m2		
		$1,0 * (104,0 + 6,0)$	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
18 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$0,2 * (25,7 + 30,42) * 2$	m2	22,448	
				RAZEM	22,448
19 d.3	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa ściana fundamentowa	m2		
		0 + poz.18	m2	22,448	
				RAZEM	22,448
20 d.3	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - tynk żywiczny RAL 9006 ( np. Greinplast 0,8 -0,12)	m2		
		0 + poz.19	m2	22,448	
				RAZEM	22,448
<b>4</b>		<b>Posadzka na gruncie</b>			
21 d.4	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie gruntu rodzimego ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		$25,0 * 30,4 * 1,0$	m3	760,000	
				RAZEM	760,000
22 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		$25,0 * 30,4 * 0,5$	m3	380,000	
				RAZEM	380,000
23 d.4	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0.96$	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0 + poz.22	m3	380,000	
				RAZEM	380,000
24 d.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B15	m3		
		25,0 * 30,4 * 0,1	m3	76,000	
				RAZEM	76,000
25 d.4	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m2		
		25,0 * 30,4	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
26 d.4	KNR 9-15 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - druga warstwa	m2		
		0 + poz.25	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
27 d.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu beton C25	m3		
		25,0 * 30,4 * 0,2	m3	152,000	
				RAZEM	152,000
28 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie siatką zbrojeniową wylewki betonowej Krotkość = 2	m2		
		25,0 * 30,4	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
29 d.4	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe przemysłowe zacierane mechanicznie gr 2 cm	m2		
		0 + poz.28	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
<b>5</b>		<b>Konstrukcja hali</b>			
30 d.5	KNR-W 2-05 0108-02	Hale o konstrukcji kratowej słupowo-wiązarowej bez suwnic z lekką obudową na płatwiach i ryglach 1-nawowe o rozstawie słupów 12 m i rozpiętości 18 m	t		
		10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.5	KNR-W 2-05 1002-01	Obudowa ścian hali płytą warstwową gr. 12 cm	m2		
		650,72	m2	650,720	
				RAZEM	650,720
32 d.5	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych	m2		
		141,07	m2	141,070	
				RAZEM	141,070
33 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi techniczne	m2		
		0,9 * 2,1 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
34 d.5	analiza indywidualna	Montaż bramy przemysłowej segmentowej 4,5x5,1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	KNR-W 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płytami warstwowymi gr 16 cm	m2		
		13,4 * 30,42 * 2	m2	815,256	
				RAZEM	815,256
36 d.5	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego aluminiowego z płotkiem	m		
		30,42 * 2	m	60,840	
				RAZEM	60,840

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe zewnętrzne</b>			
37 d.6	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
		5,1	m	5,100	
				RAZEM	<b>5,100</b>
38 d.6	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		30,42 * 2	m	60,840	
				RAZEM	<b>60,840</b>
39 d.6	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		5,3 * 5 * 2	m	53,000	
				RAZEM	<b>53,000</b>
40 d.6	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
41 d.6	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
42 d.6	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		3 * 5 * 2	szt.	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
43 d.6	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,25 * 30,42 * 2 + 0,45 * 5,4 * 4	m2	24,930	
				RAZEM	<b>24,930</b>
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
44 d.7	KNR AT-02 2051-03 analogia	Ścianki działowe z płyt warstwowych gr 12 cm	m2		
		(12,22 + 4,73 * 2 + 3,73 + 1,25) * 3,0	m2	79,980	
				RAZEM	<b>79,980</b>
45 d.7	KNR-W 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płytami warstwowymi gr 12 cm	m2		
		12,22 * 4,73	m2	57,801	
				RAZEM	<b>57,801</b>
46 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		0,9 * 2,1 * 3 + 1,0 * 2,1 * 3	m2	11,970	
				RAZEM	<b>11,970</b>
47 d.7	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m2		
		(4,39 * 2 + 3,12 * 2) * 3,0	m2	45,060	
				RAZEM	<b>45,060</b>
48 d.7	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m2		
		4,63 * 3,36	m2	15,557	
				RAZEM	<b>15,557</b>
49 d.7	analiza indywidualna	Tynki gipsowe ścian	szt		
		4,39 * 2 * 3,0 * 2 + 3,12 * 3,0 * 3	szt	80,760	
				RAZEM	<b>80,760</b>
50 d.7	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	<b>1,500</b>
52 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi techniczne REI30	m2		
		1,0 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	<b>2,100</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Roboty ziemne		3
2 Roboty żelbetowe		3
3 Izolacje		4
4 Posadzka na gruncie		4
5 Konstrukcja hali		5
6 Roboty wykończeniowe zewnętrzne		6
7 Roboty wykończeniowe		6
Spis treści		8