

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny jednorodzinny - stan zero fundamenty
ADRES INWESTYCJI : Lubin, działka 161/40, 161/41 ul.Żytomierska
INWESTOR : SM "INWESTOR"
ADRES INWESTORA : 59-300 Lubin, ul. Leszczynowa 27a
WYKONAWCA ROBÓT : SM "INWESTOR"
ADRES WYKONAWCY : Lubin, ul. Leszczynowa 27A.
BRANŻA : stan zerowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Sobecka
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STAN ZEROWY			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III poz.4	m ³ m ³	 120,128	 120,128
2 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,10*317,91 -poz.1	m ³ m ³	 229,573	 229,573
3 d.1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - pogłębienie wykopu pod podłoże pod ławy poz.9	m ³ m ³	 10,042	 10,042
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - mechanicznie - na zewnątrz budynku ziemią z wykopu (do poziomu - 0,24 m) poz.9 1,10*310,36 <wykop> -0,30*239,24 <budynek w świetle ław> -0,72*221,58 <budynek w świetle ocieplonych ścian>	m ³ m ³ m ³ m ³	 10,042 341,396 -71,772 -159,538	 120,128
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.4	m ³ m ³	 120,128	 120,128
6 d.1.1	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - zasypianie wnętrza budynku piaskiem 0,30*(28,37+4,94+2,11+0,5+18,47+7,96+19,08+21,22+10,51+0,297+1,17+7,7+18,85+21,53) <budynek w świetle ław i ściągów> 0,43*(33,65+24,12)+0,77*(59,55+73,21) <budynek w świetle ścian>	m ³ m ³ m ³	 48,812 127,066	 175,878
7 d.1.1	Materiał	Doplata za piasek do zasypki poz.6	m ³ m ³	 175,878	 175,878
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.6	m ³ m ³	 175,878	 175,878
1.2		Fundamenty, ściany podziemia, izolacje			
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe z betonu B-10 (C8/10) na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - podłoże pod ławy 0,10*(245,99-26,14-4,12-1,5-6,81-16,63-17,45-19,52-9,1-1,17-19,41-6,5-17,22)	m ³ m ³	 10,042	 10,042
10 d.1.2	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy poz.11/0,30	m ² m ²	 76,540	 76,540
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B-25 (C20/25), szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu - ławy i ściągi 0,30*(239,24-28,37-4,94-2,11-0,5-18,47-7,96-19,08-21,22-10,51-0,29-1,17-7,7-18,85-21,53)	m ³ m ³	 22,962	 22,962
12 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ławy i ściągi 0,30*(67,11+22,63+8,55+6,20+18,84+11,83+16,72+17,39+14,50+5,32+12,02+16,63+21,53+15,61*2+3,55) <ławy, ściągi, stopy>	m ² m ²	 82,212	 82,212
13 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.12	m ² m ²	 82,212	 82,212
14 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ławy poz.10 -(221,58-33,65-59,55-24,12-73,21)<potrącenie pow. ścian>	m ² m ² m ²	 76,540 -31,050	 45,490
15 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.14	m ² m ²	 45,490	 45,490
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych 38x25x14 cm na zaprawie cementowej - analogia	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,62*(221,58-59,55-33,65-24,12-73,20-11,09-0,24*0,24*13) 0,32*(39,87-33,65+28,99-24,12-0,24*0,24*5)	m ³ m ³	11,917 3,457	
				RAZEM	15,374
17 d.1.2	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe z betonu B-20 (C16/20), prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0,24*0,24*0,77*13+0,24*0,24*0,47*5	m ³ m ³	0,712	
				RAZEM	0,712
18 d.1.2	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców -zwieńczenie zwyżek poz.19/0,24*2	m ² m ²	39,067	
				RAZEM	39,067
19 d.1.2	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -zwieńczenie zwyżek 0,15*(19,97+11,28)	m ³ m ³	4,688	
				RAZEM	4,688
20 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (116,51*2)*0,001*1,03*1,08 <ławy, ściami, skosy, zwyżki> (18*13*0,90*0,222)*0,001*1,03*1,08 <słupy>	t t t	0,259 0,052	
				RAZEM	0,311
21 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (209,78*2+558,64*2)*0,001*1,03*1,08 <ławy, stopy, ściami, skosy> (4,60*2*18*0,888)*0,001*1,03*1,08 <słupy>	t t t	1,710 0,164	
				RAZEM	1,874
22 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (60,6*2)*0,001*1,03*1,08 <ławy, stopy, ściami, skosy>	t t	0,135	
				RAZEM	0,135
23 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe - analogia 0,77*(34,18+34,37)+0,43*(18,85+15,08) <budynek - zewn.> 0,77*(46,68+61,32)+0,43*(19,28+24,98) <budynek - wewn.>	m ² m ² m ²	67,373 102,192	
				RAZEM	169,565
24 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.23	m ² m ²	169,565	
				RAZEM	169,565
25 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Izolacja z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm pionowe na zaprawie klejowej - przyklejenie płyt styropianowych do ścian zewnętrznych - analogia 0,77*(34,18+34,37)+0,43*(18,85+15,08)	m ² m ²	67,373	
				RAZEM	67,373
26 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.25	m ² m ²	67,373	
				RAZEM	67,373
27 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyrównanie powierzchni siatki j.w. warstwą kleju gr. 2 mm - analogia poz.25	m ² m ²	67,373	
				RAZEM	67,373
28 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.25	m ² m ²	67,373	
				RAZEM	67,373
29 d.1.2	KNR 7-08 0905-01	Przewody uziemiające z bednarki 6*2,0	m m	12,000	
				RAZEM	12,000