

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny jednorodzinny szeregowy - stan zero fundamenty
ADRES INWESTYCJI : Lubin, działka 161/42, 161/43 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 : D.Guty (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 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	 50,392	 50,392
				RAZEM	50,392
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 247,24*1,10 (66,23-11,74)*0,8*1,10 < poszerzenie wykopu przy ławach > 7,41*0,50 < pogłębienie pod ławę o 50 cm na styku z dz. 161/41 >	m ³ m ³ m ³ m ³	 271,964 47,951 3,705	 323,620
				RAZEM	323,620
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	 7,629	 7,629
				RAZEM	7,629
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) (66,23-11,74)*0,80*1,10 < poszerzenie wykopu przy ławach > (66,23-11,74)*0,08*(1,10-0,30-0,24) < przy ścianach do styropianu >	m ³ m ³ m ³	 47,951 2,441	 50,392
				RAZEM	50,392
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.4	m ³ m ³	 50,392	 50,392
				RAZEM	50,392
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*(21,34+10,30+1,40+4,70+29,30+16,03+24,80+4,40+2,10+4,80+36,7+9,90) <budynek w świetle ław i ściągów> 0,35*(34,30+24,70) < garaż - budynek w świetle ścian > 0,63*(3+43,20+12,80+13,50+61,60) < pomieszczenia - budynek w świetle ścian >	m ³ m ³ m ³ m ³	 49,731 20,650 84,483	 154,864
				RAZEM	154,864
7 d.1.1	Materiał	Dopłata za piasek do zasypki poz.6	m ³ m ³	 154,864	 154,864
				RAZEM	154,864
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.6	m ³ m ³	 154,864	 154,864
				RAZEM	154,864
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*(242,06-21,34-10,30-1,40-4,7-29,30-16,03-24,80-4,40-2,10-4,80-36,70-9,9)	m ³ m ³	 7,629	 7,629
				RAZEM	7,629
10 d.1.2	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy poz.9/0,10	m ² m ²	 76,290	 76,290
				RAZEM	76,290
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 ściąg 0,30*(242,06-21,34-10,30-1,40-4,7-29,30-16,03-24,80-4,40-2,10-4,80-36,70-9,9)	m ³ m ³	 22,887	 22,887
				RAZEM	22,887
12 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ławy i ściąg 0,30*(67,46+19,74+8,41+6,20+8,94+28,71+12,04+17,43+5,60+10,30+8,48+18,34+22,64) <ławy, ściąg, stopy>	m ² m ²	 70,287	 70,287
				RAZEM	70,287
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	 70,287	 70,287
				RAZEM	70,287
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	m ² m ²	 76,290	 76,290
				RAZEM	76,290
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	 76,290	 76,290
				RAZEM	76,290
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 wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,62*0,24*(3,25+5,27+2,59-0,24+1,50+2,59+2,645+2,70+11,26+8,48+4,61+2,93+7,45-0,24-0,24*3) < 161/43 >	m ³	8,046	
		0,62*0,24*(4,19+1,345+1,37+1,50+1,205+9,825+8,55+7,45+2,35+0,24-0,24*5) < 161/42 >	m ³	5,480	
		0,32*0,24*(5,24+5,51-0,24+4,10-0,24) < dz. 161/43 >	m ³	1,104	
		0,32*0,24*(5,00+5,51+3,95-0,24) < dz. 161/42 >	m ³	1,092	
				RAZEM	15,722
17	KNR 2-02 d.1.2 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*12+0,24*0,24*0,47*2	m ³ m ³	 0,586	
				RAZEM	0,586
18	KNNR 2 d.1.2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców -zwieńczenie zwyżek poz.19/0,24*2	m ² m ²	 42,583	
				RAZEM	42,583
19	KNNR 2 d.1.2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - zwieńczenie zwyżek 0,15*(224,07-(24,70+13,50+61,60+34,30+3,0+43,20+12,80))*1,10 < przyjęto dodatkowo 10 % >	m ³ m ³	 5,110	
				RAZEM	5,110
20	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (119,87+122,79)*0,001*1,03*1,08 < ławy, ściami, skosy, zwyżki, wieniec > (18*14*0,90*0,222)*0,001*1,03*1,08 < słupy >	t t t	 0,270 0,056	
				RAZEM	0,326
21	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (185,10+579,86+209,78+601,58)*0,001*1,03*1,08 < ławy stopy, ściami, skosy > (4,60*2*14*0,888)*0,001*1,03*1,08 < słupy >	t t t	 1,753 0,127	
				RAZEM	1,880
22	KNR 2-02 d.1.2 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	KNR 2-02 d.1.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe - analogia 0,77*(73,82-5,24-5,51-5,51-3,95+7,45+2,35+0,24)+0,43*(5,24+5,51+5,51+3,95) < budynek na zewnątrz > 0,77*(25,24+7,22+31,92+14,60+19,51+17,08+34,22-5,24-5,51-4,10-5-5,51-3,95)+0,43*(5,24+5,51+4,10+5,00+5,51+3,95) < budynek wewnątrz >	m ² m ² m ²	 57,701 105,373	
				RAZEM	163,074
24	KNR 2-02 d.1.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.23	m ² m ²	 163,074	
				RAZEM	163,074
25	KNR 0-23 d.1.2 2612-01	Izolacja z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm pionowe na zaprawie klejowej - przyklejenie płyt styropianowych do ścian zewnętrznych - analogia 0,77*(73,82-5,24-5,51-5,51-3,95)+0,43*(5,24+5,51+5,51+3,95) < budynek na zewnątrz >	m ² m ²	 49,970	
				RAZEM	49,970
26	KNR 0-23 d.1.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.25	m ² m ²	 49,970	
				RAZEM	49,970
27	KNR 0-23 d.1.2 0931-02	Wyrównanie powierzchni siatki j.w. warstwą kleju gr. 2 mm - analogia poz.25	m ² m ²	 49,970	
				RAZEM	49,970
28	KNNR-W 3 d.1.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.25	m ² m ²	 49,970	
				RAZEM	49,970
29	KNR 7-08 d.1.2 0905-01	Przewody uziemiające z bednarki 6*2,0	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000