



ARCHITEKTURA
GRZYBUD Paweł Grzybek

ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko,
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-200 Częstochowa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku gospodarczego
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ew. 279/7 obr 0012 Konieczno, 92 - 100 Konieczno
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Włoszczowa
ADRES INWESTORA : UL. Kolejowa 23, 29 - 100 Włoszczowa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Paweł Grzybek
DATA OPRACOWANIA : 11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek magazynowy			
1.1		Stan surowy			
1.1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1.1 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (1.9*2.3*8+1.5*2+1*1*2+1.5*1.5*7)*0.15	m ³ m ³	 8.357	
				RAZEM	8.357
2 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0221-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (1.9*2.3*8+1.5*2+1*1*2+1.5*1.5*7)*1	m ³ m ³	 55.710	
				RAZEM	55.710
3 d.1.1.1 1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II poz.2+poz.1	m ³ m ³	 64.067	
				RAZEM	64.067
4 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m poz.2-poz.7-poz.8	m ³ m ³	 29.041	
				RAZEM	29.041
5 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 01 0109-05 analogia	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II poz.4	m ³ m ³	 29.041	
				RAZEM	29.041
6 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2	m ³ m ³	 55.710	
				RAZEM	55.710
1.1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
7 d.1.1.1 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (1.5*1.5*7<SF-1>+1*1*2<SF-2>+1.5*2<SF-3>+1.9*2.3*8<SF4>)*0.1	m ³ m ³	 5.571	
				RAZEM	5.571
8 d.1.1.1 2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (1.3*1.3*0.4+0.5*0.5*0.8)*7<SF-1>+(0.8*0.8*0.4+0.35*0.35*0.8)*2<SF-2>+(1.3*1.8*0.4+0.5*0.5*0.8+0.35*0.35*0.8)<SF3>+(1.7*2.1*0.4+0.5*0.5*0.8)*8<SF4>	m ³ m ³	 21.098	
				RAZEM	21.098
9 d.1.1.1 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (17.11*2+10*2)*0.25*0.11	m ³ m ³	 1.491	
				RAZEM	1.491
1.1.3		Zbrojenie			
10 d.1.1.1 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 85	kg kg	 85.000	
				RAZEM	85.000
11 d.1.1.1 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	kg		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1150	kg	1 150.000	
				RAZEM	1 150.000
1.1.4		Izolacja stóp fundamentowych			
12 d.1.1.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		(17.11*2+10*2)*0.25	m ²	13.555	
				RAZEM	13.555
13 d.1.1.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		1.3*1.3*7+0.8*0.8*2+1.3*1.8+1.7*2.1*8	m ²	44.010	
				RAZEM	44.010
14 d.1.1.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.13	m ²	44.010	
				RAZEM	44.010
15 d.1.1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.3*4*7+0.8*4*2+1.3*2+1.8*2+1.7*2*8+2.1*2*8)*0.4+0.5*4*0.8*18+0.35*4*0.8	m ²	73.840	
				RAZEM	73.840
16 d.1.1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.15	m ²	73.840	
				RAZEM	73.840
1.2		Ściany nadziemna			
1.2.1		Konstrukcje			
17 d.1.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji według projektu technicznego	kg		
		11087.72	kg	11 087.720	
				RAZEM	11 087.720
1.2.2		Obudowa ścian i dachu			
18 d.1.2.2	KNR 2-05 1007-01 2 analogia	Lekka obudowa ścian bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną obudowa z bacy trapezowej T35	m ²		
		(20.04*2+11.95*2)*3.2+11.95*0.5*2.37*2+3.11*2*3	m ²	251.718	
				RAZEM	251.718
19 d.1.2.2	KNR 2-05 1008-02 2 analogia	Lekka obudowa dachu bez ocieplenia montow.met.tradycyjną z bacy trapezowej T35	m ²		
		269.2+3.11*3.11	m ²	278.872	
				RAZEM	278.872
20 d.1.2.2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów	m		
		20.04	m	20.040	
				RAZEM	20.040
21 d.1.2.2	NNRNKB 202 0539-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pozostałych obróbek	m		
		3.2*4+6.5*4+20*2*2+12*2+2*(2.1*2+1)+3.5+3*2+(1.8*2+1.4*2)*3	m	181.900	
				RAZEM	181.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3.2*4	m	12.800	
				RAZEM	12.800
23 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		20*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.3		Stolarka okienna i drzwiowa			
24 d.1.3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.8*1.4*3	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
25 d.1.3	KNR 2-02 1203-03	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
26 d.1.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
27 d.1.3	kalk. włas-na	Dostawa i montaż bram segmentowych z przeszkleniami	m ²		
		3.5*3*4	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
1.4		Stan wykończeniowy			
1.4.1		Podłogi i posadzki			
28 d.1.4. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		231.12	m ²	231.120	
				RAZEM	231.120
29 d.1.4. 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		222.12+9	m ²	231.120	
				RAZEM	231.120
30 d.1.4. 1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.29	m ²		
			m ²	231.120	
				RAZEM	231.120
31 d.1.4. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.29	m ²		
			m ²	231.120	
				RAZEM	231.120
2		Zagospodarowanie terenu			
32 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		4.2*2.55+2.55*13.53+2.55*1.2	m ²	48.272	
				RAZEM	48.272
33 d.2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.32	m ²		
			m ²	48.272	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48.272
34 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.33	m ² m ²	48.272	
				RAZEM	48.272
35 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 4.2+2.55*2+2.55*2+13.53+2.55*2+4.2	m m	37.230	
				RAZEM	37.230
36 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.35	m m	37.230	
				RAZEM	37.230
37 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.34	m ² m ²	48.272	
				RAZEM	48.272