

PRZEDMIAR ROBÓT-

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku wolnostojącego typu "Namyśłów"
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeglarska 14 dz. nr 710
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, pl. Słowiański 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Śniady
DATA OPRACOWANIA : grudzień .2021

ZBIGNIEW ŚNIADY
59-220 Legnica, ul. Karkonoska 1/16
epr. w specj. in. konstr.-budowlanej
§ 5 ust. 2, § 7 i § 8 - z 2.0.10.2011
pkt 2, Nr 4 p. 10/55/Lw

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień .2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż i utylizacja płyt azbestowo-cementowych			
1 d.1	Kalkulacja	Rozebranie pokrycia (obudowy) ścian z płyt azbestowo-cementowych falistych mocowanych do łąt z wywozem na składowisko i kosztami utylizacji azbestu $3.00 \times (10.68 + 29.42) \times 2 \times 1.05 + 1.0 \times (29.42 + 11.68) \times 2 \times 1.05 + 11.68 \times 0.90 \times 0.5 \times 2 \times 1.05$ potracić otwory $-1.11 \times 1.56 \times (13 + 5 + 3 + 9)$ $-0.97 \times 0.60 \times 5$ $-1.11 \times 2.0 \times 5$ -0.90×2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	349.978 -51.948 -2.910 -11.100 -1.800	
				RAZEM	282.220
2		Rozbiórka budynku z elementów Namysłów			
2 d.2 03 1140-05	KNR-W 4-	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim $6.0 \times 4 \times 2 + 29.50 \times 3$	m m	136.500	
				RAZEM	136.500
3 d.2 03 1139-08	KNR-W 4-	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym $4.80 \times 4 \times 2$	m m	38.400	
				RAZEM	38.400
4 d.2 0535-03	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 29.50×2	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
5 d.2 0535-05	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku $4.80 \times 3 \times 2$	m m	28.800	
				RAZEM	28.800
6 d.2 0535-08	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów z blachy nie nadającej się do użytku $0.30 \times (29.50 \times 2 + 6.0 \times 4)$ $0.50 \times (11.70 \times 2 \times 2 + 0.25 \times 2 \times 2)$ $0.35 \times 11.70 \times 2$	m ² m ² m ² m ²	24.900 23.900 8.190	
				RAZEM	56.990
7 d.2 0509-02	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 12.0×29.42	m ² m ²	353.040	
				RAZEM	353.040
8 d.2 0401-03	KNR 4-04	Rozebranie obiektów drewnianych składanych - płyty dachowe wiórowe lub OSB $6.0 \times 2 \times 29.42$	m ² m ²	353.040	
				RAZEM	353.040
9 d.2 0401-04	KNR 4-04	Rozebranie obiektów drewnianych składanych - więzary dachowe 12.0×16	m m	192.000	
				RAZEM	192.000
10 d.2 03 1129-01	KNR-W 4-	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2 03 1134-01	KNR-W 4-	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
12 d.2 03 1135-03	KNR-W 4-	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, z podłoża nie betonowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	kalkulacja	Demontaż systemu alarmowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2 02 0235-03	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2 02 0229-07	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4.50	m m	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych $2.32*4.05+3.15*4.24+4.05*1.80+(0.76+0.77)*1.06*2+7.13*4.05$	m ² m ²	 62.162	
				RAZEM	62.162
17	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony $4.05*(3.34+0.06+2.34+4.76+2.37+2.37+3.55+3.51+3.55+2.38)$ $1.92*1.50$ $6.13*2.46$ $4.05*(2.37+3.55+3.49+3.44)$ $1.92*(2.37+7.13+4.86+0.06+3.55+0.06+3.49+0.06+3.44)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 114.332 2.880 15.080 52.042 48.038	
				RAZEM	232.372
18	KNR 4-04 d.2 0401-05	Rozebranie obiektów drewnianych składanych - pułap z płyt pojedyn- cznych $(29.42-0.22*2-0.28*2)*(10.68-0.22*2)$ <podbitka okapu> $(29.42-0.10*2)*0.50*2$	m ² m ² m ²	 291.021 29.220	
				RAZEM	320.241
19	KNR 4-01 d.2 0432-01	Wyjęcie ościeznicy o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych <okna> 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 4-01 d.2 0432-02	Wyjęcie ościeznicy o powierzchni od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych <drzwi> 4+1+16+1 <okna> 13+5+3+9	szt. szt. szt.	 22.000 30.000	
				RAZEM	52.000
21	KNR 4-01 d.2 0432-03	Wyjęcie ościeznicy o powierzchni ponad 2 m ² ze ścian drewnianych <okna> 1.11*2.00*5	m ² m ²	 11.100	
				RAZEM	11.100
22	KNR 4-04 d.2 0401-07	Rozebranie obiektów drewnianych składanych - płyty ściennie zewnętrzne ściany zewnętrzne $3.0*(29.42-0.10*2+10.68-0.22*2)*2$ $1.0*(29.42-0.10*2+11.68-0.22*2)*2$ $0.90*(11.68-0.10*2)*0.5*2$ potrać otwory $-1.11*1.56*(13+5+3+9)$ $-0.97*0.60*5$ $-1.11*2.00*5$ $-0.90*2.00$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 236.760 80.920 10.332 -51.948 -2.910 -11.100 -1.800	
				RAZEM	260.254
23	KNR 4-04 d.2 0401-07	Rozebranie obiektów drewnianych składanych - płyty ściennie wewnętrz- ne <gr. 6 cm> $2.94*(6.13+4.05*4+1.50*4+4.50)-0.80*2.06*4$ $2.94*(4.05*6+1.92)-0.90*2.06*1$ <gr. 16> $2.94*(3.34+0.06+2.37+4.76+0.06+2.37+2.37+0.06+3.55+0.06+3.51+0.06+3.55+0.06+2.30)$ $2.94*(2.37+7.13+4.86+0.06+3.55+0.06+3.49+0.06+3.44)$ $-0.90*2.06*16$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 89.928 75.233 83.731 73.559 -29.664	
				RAZEM	292.787
24	KNR 4-04 d.2 0102-02	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $(10.48*4.80*2-1.28*2.14*2)*0.30$	m ³ m ³	 28.539	
				RAZEM	28.539
25	KNR 4-04 d.2 1103-01 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Załadowanie gruzu na środki transportu i wywiezienie gruzu z terenu roz- biórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem sa- mowyladowczym na odległość do 10 km <gruz ceglany> 28.539 <papa> 353.04*0.01 <dach ocieplenie> 353.04*0.10 <wykładzina PCV> 232.372*0.005 <płytki ceramiczne> 62.162*0.002	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 28.539 3.530 35.304 1.162 0.124	
				RAZEM	68.659
26	KNR 13-12 d.2 1701-03 + KNR 13-12 1701-04	Transport drewna i materiałów drewnopochodnych samochodami skrzy- niowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 10 km <płyty dach> 353.04*0.03*0.900 <wiązary> 0.25*16*0.60	t t t	 9.532 2.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pułap- sufit> 320.241*0.015*0.900	t	4.323	
		<ściany zewnętrzne> 260.254*0.12*0.900	t	28.107	
		<ściany wewnętrzne> (89.928+75.233)*0.06*0.900	t	8.919	
		<ściany wewn. gr. 16> (83.731+73.559-29.664)*0.16*0.900	t	18.378	
		<okna> (5*18+46*30+1.11*2.0*5*24)/1000	t	1.736	
		<drzwi> 29.50*21/1000	t	0.620	
				RAZEM	74.015
27		Opłata za składowanie papy z rozbiórki- kod odpadu 17 03 80	t		
d.2		3.53*1.1	t	3.883	
				RAZEM	3.883
28		Opłata za składowanie drewna i drewnopodobnych z rozbiórki- kod odpadu 17 02 01	t		
d.2		(9.532+2.40+4.323+28.107+8.919+18.378+1.736+0.62)	t	74.015	
				RAZEM	74.015
29		Opłata za składowanie izolacji- (wełny mineralnej) z rozbiórki- kod odpadu 17 06 04	t		
d.2		35.304*0.300	t	10.591	
				RAZEM	10.591
30		Opłata za składowanie wykładziny podłogowej z rozbiórki- kod odpadu 17 02 03	t		
d.2		1.162*1.80	t	2.092	
				RAZEM	2.092
31		Opłata za składowanie ceramiki podłogowej z rozbiórki- kod odpadu 17 01 07	t		
d.2		0.124*2.10	t	0.260	
				RAZEM	0.260
32		Opłata za składowanie gruzu ceglanego - kod odpadu 17 01 02	t		
d.2		28.539*1.70	t	48.516	
				RAZEM	48.516