KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH
JAROSŁAW KĘBŁOWSKI
93-451 ŁÓDŹ UL. PROMOWA 25

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW HAL PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWYCH Z ZAPLECZEM SOCJALNO-BIUROWYM I TECHNICZNYM, PORTIERNIĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I DROGOWĄ - ETAP II - rozbiórki
ADRES INWESTYCJI : ŁODŹ UL. STOKOWSKA; DZ. NR EWID.: 241/4, 241/5, 241/6, 241/7, 241/8, obręb W-8,
INWESTOR : ŁÓDZKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ; UL. TYMIENIECKIEGO 22 G
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW KĘBŁOWSKI
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
: 2 kw. 24

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ŁSSE_Stokowska_bud_Etap II - rozbiórki-p						
1			**ROZBIÓRKI**			
1.1			**ROZBIÓRKA BUDYNKU B1**			
1 d.1. 1	KNR 4-04 0601-01	STB 1.1	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m3		
			<el.płn.>6,20*4,00*0,12	m3	2,976	
					RAZEM	2,976
2 d.1. 1	KNR 4-04 0604-01	STB 1.1	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			<ściany><el.płd.>2,80*4,00*0,05*5	m3	2,800	
			<el.wsch.>2,80*(4,00+5,00)*0,05	m3	1,260	
			<śc. środk. wsch./zach.>2,80*3,00*0,05*2	m3	0,840	
			<śc.środk. płn./płd.>2,80*3,50*0,05	m3	0,490	
					RAZEM	5,390
3 d.1. 1	KNR 4-04 0604-05	STB 1.1	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			<słupy><zewn.>0,16*0,25*4,00*(6+1+6+1)	m3	2,240	
			<wewn.>0,16*0,25*5,50*6	m3	1,320	
					RAZEM	3,560
4 d.1. 1	KNR 4-04 0603-04	STB 1.1	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			<stopy><szac.>0,80*0,80*1,00*(6*3+3*2)	m3	15,360	
					RAZEM	15,360
5 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01	STB 1.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	m3	27,286	
			A (suma częściowa)	m3	----------	
				m3	**27,286**	
			<pozostałe elementy rozbiórkowe przyj. szac. w wys. 10%>poz.5A*0,10	m3	**2,729**	
					RAZEM	30,015
6 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	STB 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
			poz.5	m3	30,015	
					RAZEM	30,015
7 d.1. 1	MP z 4 września 2023, poz. 914, Lp 877	STB 1.1	Opłata za przyjęcie gruzu i odpadów budowlanych na wysypisko	t		
			poz.6*2,0	t	60,030	
					RAZEM	60,030
1.2			**ROZBIÓRKA BUDYNKU B2**			
8 d.1. 2	KNR 4-03 1139-08	STB 1.1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			4,95*4	m	19,800	
					RAZEM	19,800
9 d.1. 2	KNR 4-03 1140-05 z.o. 3.1. 9901-11	STB 1.1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
			(18,40+12,40)*2	m	61,600	
					RAZEM	61,600
10 d.1. 2	KNR 4-03 1138-02 z.o. 3.1. 9901-11	STB 1.1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.1. 2	KNR 4-03 1137-04	STB 1.1	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	STB 1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(18,40*3+12,40*2)*0,40	m2	32,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32,000
13 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	STB 1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			18,40*2	m	36,800	
					RAZEM	36,800
14 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	STB 1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,95*4	m	19,800	
					RAZEM	19,800
15 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	STB 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			6,00*1,20*2	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
16 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	STB 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			6,00*1,20*2	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
17 d.1.2	KNR 4-01 0354-10	STB 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			3,33*3,57	m2	11,888	
					RAZEM	11,888
18 d.1.2	KNR 4-04 0601-01	STB 1.1	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m3		
			0,20*4,95*0,12*4	m3	0,475	
					RAZEM	0,475
19 d.1.2	KNR 0-45 0102-01 analogia	STB 1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku - płyty warstwowe	m2		
			6,22*18,40*2	m2	228,896	
					RAZEM	228,896
20 d.1.2	KNR 0-45 0102-01 analogia	STB 1.1	Rozebranie pokrycia ścian z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku - płyty warstwowe	m2		
			12,40*(4,95+5,55)*0,5*2+18,40*4,95*2-(6,00*1,20*2+3,33*3,57)	m2	286,072	
					RAZEM	286,072
21 d.1.2	KNR 2-05 0102-04 z.o. 7.	STB 1.1	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż	t		
			<przyj. ciężar w ilości 25kg/m2 - płatwie 50%>18,40*12,40*25,00*1,038*0,001*0,50	t	2,960	
					RAZEM	2,960
22 d.1.2	KNR 2-05 0102-02 z.o. 7.	STB 1.1	Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t - demontaż	t		
			<przyj. ciężar w ilości 25kg/m2 - wiązary 25%>18,40*12,40*25,00*1,038*0,001*0,25	t	1,480	
					RAZEM	1,480
23 d.1.2	KNR 2-05 0101-01 z.o. 7.	STB 1.1	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż	t		
			<przyj. ciężar w ilości 25kg/m2 - słupy 25%>18,40*12,40*25,00*1,038*0,001*0,25	t	1,480	
					RAZEM	1,480
24 d.1.2	KNR 4-04 0603-07	STB 1.1	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			18,40*12,40*0,15	m3	34,224	
					RAZEM	34,224
25 d.1.2	KNR 4-04 0604-04	STB 1.1	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			0,80*0,80*1,00*10	m3	6,400	
					RAZEM	6,400
26 d.1.2	KNR 4-04 0604-01	STB 1.1	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(18,40+12,40)*2*0,20*0,60	m3	7,392	
					RAZEM	7,392
27 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	STB 1.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.15*0,10+poz.18+poz.24+poz.25+poz.26	m3	49,931	
			A (suma częściowa)		----------	
				m3	**49,931**	
			<pozostałe elementy rozbiórkowe przyj. szac. w wys. 5%>poz.27A*0,05	m3	**2,497**	
					RAZEM	52,428
28 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	STB 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
			poz.27	m3	52,428	
					RAZEM	52,428
29 d.1.2	MP z 4 września 2023, poz. 914, Lp 877	STB 1.1	Opłata za przyjęcie gruzu i odpadów budowlanych na wysypisko	t		
			poz.28*2,0	t	104,856	
					RAZEM	104,856
30 d.1.2	analiza indywidualna	STB 1.1	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych szkodliwych Załadunek na środki transportowe, wywiezienie z terenu robót i przekazanie specjalistycznej firmie do utylizacji	t		
			(poz.19+poz.20)*40,74*0,001	t	20,980	
					RAZEM	20,980

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROZBIÓRKI				0,00
1.1	ROZBIÓRKA BUDYNKU B1				0,00
1.2	ROZBIÓRKA BUDYNKU B2				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 14259 Użytkownik: kosztorysowanie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	918,9351	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m^3	0,5499		0,5499	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m^3	0,0138		0,0138	0,00	0,00	
3.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m^3	0,3376		0,3376	0,00	0,00	
4.	drabiny rusztowaniowe	m	0,1208		0,1208	0,00	0,00	
5.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	3,1404		3,1404	0,00	0,00	
6.	folia polietylenowa o grubości 0,25 mm	m^2	180,2388		180,2388	0,00	0,00	
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	19,2756		19,2756	0,00	0,00	
8.	lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm	kg	0,7592		0,7592	0,00	0,00	
9.	Opłata za przyjęcie gruzu i odpadów budowlanych na wysypisko	t	164,8860		164,8860	0,00	0,00	
10.	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych szkodliwych Załadunek na środki transportowe, wywiezienie z terenu robót i przekazanie specjalistycznej firmie do utylizacji	t	20,9800		20,9800	0,00	0,00	
11.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,6212	0,00	0,00
2.	Ciągnik kołowy 63 kW (85 KM) (1)	m-g	2,1756	0,00	0,00
3.	Koparko-ładowarka samobieżna 0,50-0,60 m3 (1)	m-g	11,7893	0,00	0,00
4.	Przyczepa dłużycowa do samochodu 10 t	m-g	2,1756	0,00	0,00
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	57,2979	0,00	0,00
6.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	4,1736	0,00	0,00
7.	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g	183,0283	0,00	0,00
8.	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	5,1948	0,00	0,00
9.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	45,5980	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 14259 Użytkownik: kosztorysowanie