

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : P RZEBUDOWA T ERMINALA W ZAKRESIE MONTAŻU DODATKOWEJ WINDY I SCHODÓW W STREFIE ODLOTÓW NA TERENIE MPL W ARSZAWA M ODLIN S P . Z O . O .
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki
działka nr 1/56, w obrębie 0001 1-01, jednostka ewidencyjna 141401_1 Nowy Dwór Mazowiecki
INWESTOR : MPL - Spółka Mazowiecki Port Lotniczy
Warszawa-Modlin Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 24.01.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 2013 poz.1129) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosek na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 4 kw 2019, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	8
2	SCHODY STALOWE	9	17
3	WINDA	18	28
4	ZASILANIE WINDY	29	42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1	1111-02	4,460*2,200	m ²	9,812	
				RAZEM	9,812
2	kalk. własna	Rozebranie okładziny z laminatu wraz z podkonstrukcją i izolacją z wełny mineralnej	kpl		
d.1		3,500*4,460	kpl	15,610	
		3,300*1,000	kpl	3,300	
				RAZEM	18,910
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
d.1	0104-04	2,610*0,250*2+2,280*0,250*2	m ²	2,445	
				RAZEM	2,445
4	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-07	2,610*2,280*0,250	m ³	1,488	
		2,610*2,280*0,100	m ³	0,595	
				RAZEM	2,083
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odzruceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	2,610*2,280*1,250	m ³	7,439	
				RAZEM	7,439
6	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość 50 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0105-04	2,610*2,280*1,250	m ³	7,439	
	0105-07				
				RAZEM	7,439
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05	2,610*2,280*1,250	m ³	7,439	
	0108-08				
				RAZEM	7,439
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1101-03	2,610*2,280*0,250	m ³	1,488	
	1101-06	2,610*2,280*0,100	m ³	0,595	
		poz.1*0,03	m ³	0,294	
		poz.2*0,16	m ³	3,026	
				RAZEM	5,403
2		SCHODY STALOWE			
9	KNR 2-05	Schody i drabiny w halach i budynkach	kg		
d.2	0120-05	2,550*71,500 <HEB220>	kg	182,325	
		4,720*71,500 <HEB220>	kg	337,480	
		4,835*33,200*2 <C240>	kg	321,044	
		4,350*33,200*2 <C240>	kg	288,840	
		1,900*33,000*2 <C240>	kg	125,400	
		3,085*33,200*2 <C240>	kg	204,844	
		2,690*33,000*2 <C240>	kg	177,540	
		(0,994+1,068+1,353+0,418+0,533)*1,770 <L40x20x4><R1>	kg	7,728	
		(1,301+1,357+1,591+1,196)*1,770 <L40x20x4><R2>	kg	9,638	
		(1,301+1,830+1,595+1,196)*1,770 <L40x20x4><R3>	kg	10,482	
		(1,067+1,834+1,920+1,271+0,270)*1,770 <L40x20x4><R4>	kg	11,261	
		(1,624+1,269+1,913+1,747)*1,770 <L40x20x4><R5>	kg	11,599	
		(1,068+0,994+1,251+0,414+0,581)*1,770 <L40x20x4><R6>	kg	7,625	
		(1,301+1,251+1,262+1,296)*1,770 <L40x20x4><R7>	kg	9,045	
		(1,301+1,273+1,262+1,296)*1,770 <L40x20x4><R8>	kg	9,084	
		(1,068+0,239+1,139+1,273+1,341)*1,770 <L40x20x4><R9>	kg	8,956	
		(1,256+1,256+0,977+0,977)*1,770 <L40x20x4> <R10>	kg	7,905	
		(1,012*2+1,256*2)*1,770 <L40x20x4> <R11>	kg	8,029	
		(0,977*2+1,256*2)*1,770 <L40x20x4> <R12>	kg	7,905	
		(1,748+1,270+1,916+1,620)*1,770 <L40x20x4> <R13>	kg	11,601	
		(1,920+1,721+1,272+1,272) <L40x20x4><R14>	kg	6,185	
		(1,197+1,717+1,495+1,296)*1,770 <L40x20x4> <R15>	kg	10,098	
		(1,119+1,281+1,491+1,248)*1,770 <L40x20x4> <R16>	kg	9,096	
		(1,340+1,583+1,230+1,048+0,158)*1,770 <L40x20x4> <R17>	kg	9,485	
		(1,295+1,875+1,588)*1,770 <L40x20x4> <R18>	kg	8,422	
		(1,214+2,131+1,883+1,173)*1,770 <L40x20x4> <R19>	kg	11,330	
		(1,252+1,706+2,125+1,320)*1,770 <L40x20x4> <R20>	kg	11,333	
		(1,279+1,272+1,700+1,349)*1,770 <L40x20x4> <R21>	kg	9,912	
		(0,857*2+1,256*2)*1,770 <L40x20x4> <R22>	kg	7,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kolum- na	2,000	
				RAZEM	2,000
3		WINDA			
18	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2,610*2,280*0,100	m ³ m ³	0,595	
				RAZEM	0,595
19	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 2,610*2,280*0,300	m ³ m ³	1,785	
				RAZEM	1,785
20	KNR 2-02 d.3 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2,010*1,210*2 2,280*1,210*2	m ² m ² m ²	4,864 5,518	
				RAZEM	10,382
21	KNR 2-02 d.3 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty zbrojane. 390,700	kg kg	390,700	
				RAZEM	390,700
22	KNR 2-05 d.3 0114-03	Budynki szkieletowe przemysłowe o wys.do 50m - konstrukcja szybu windowego 3862,37	kg kg	3862,370	
				RAZEM	3862,370
23	d.3 kalk. własna	Cynkowanie ogniowe poz.22	kg kg	3862,370	
				RAZEM	3862,370
24	d.3 kalk. własna	Dostawa, montaż, uruchomienie, odbiory - dźwiu windowego 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-02 d.3 1406-02	Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym z uszczelnieniem podkładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby ponad 1.2 m2 2,040*7,930*2 2,290*7,930*2 -1,200*2,180*2	m ² m ² m ²	32,354 36,319 -5,232	
				RAZEM	63,441
26	KNR 2-02 d.3 1406-01	Balustrady szklane 0,700*1,260 0,400*1,260 0,520*1,260 0,400*1,260	m ² m ² m ² m ²	0,882 0,504 0,655 0,504	
				RAZEM	2,545
27	KNR-W 2-02 d.3 1208-03	Pochwyty na wspornikach 0,700+0,400+0,520+0,400	m m	2,020	
				RAZEM	2,020
28	KNR AT-05 d.3 1660-05	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 800 o wys. do 6,5 m 4	kolum- na kolum- na	4,000	
				RAZEM	4,000
4		ZASILANIE WINDY			
29	KNNR 005 d.4 0715-0200	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, YKYżo 5x6mm2 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
30	KNNR 005 d.4 0204-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym YDY-żo 3x1,5mm2 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
31	KSNR 005 d.4 0301-0215	Montaż przewodów YnTKSY ekw 1x2x1,0 ok. 35m dla wpięcia ROP i modułu. 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
32	KSNR 005 d.4 0301-0215	Montaż skrętka kat. 5e 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 005 d.4 0306-0100	Przeniesienie istniejącego ROP w nowe miejsce	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 005 d.4 0302-0510	Puszki instalacyjne	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KSNR 005 d.4 0502-0110	Przesunięcie istniejącego podświetlanego znaku kierunkowego zmiana pikto-gramu,	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 005 d.4 0406-0100	Montaż modułu monitorująco sterującego SSP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.4	zabezpieczenie przejść przez ściany i strop (EI120, EI60)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 508 d.4 0110-0100	Rurki izolacyjne elastyczne (peszle) o średnicach 20mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
39	KNR 508 d.4 0705-0700	Montaż profil (listwa) aluminiowy 30x50 ułożony na ścianie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
40	d.4	Demontaż łączników i gniazd	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 005 d.4 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNNR 005 d.4 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000