

Przedmiar robót

Budowa: **PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO I BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWO-GARAŻOWEGO Z
WIATĄ ŚMIETNIKOWĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK GOSPODARCZY_roboty budowlane**

Lokalizacja: **ul. Budowlanych,
dz. nr 137/21 ob.ew.0025 Figora, jedn.ew.226101_1 Gdańska**

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **POMORSKA KOLEJ METROPOLITALNA S.A.
ul. Budowlanych 77, 80-298 Gdańsk**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Paweł Łuszcz**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przedmiar robót		
1	Rozdział	BUDYNEK GOSPODARCZY		
1.1	Element	STOLARKA		
1.1.1	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m
				2,80
1.1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, stolarka okienna, powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*0,51	1,428000	
		RAZEM:	1,428000	szt
				1,43
1.1.3	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, stolarka drzwiowa, ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,57*2,05	3,218500	
		RAZEM:	3,218500	m2
				3,22
1.1.4	KNRW 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne z kratką wentylacyjną, ponad 2 m2 - D-01 EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,57*2,05	3,218500	
		RAZEM:	3,218500	m2
				3,22
1.1.5	KNRW 202/1018/3 (1)	Okna z PVC, do 1,5 m2 - O-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*0,51	1,428000	
		RAZEM:	1,428000	m2
				1,43
1.1.6	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*0,30	0,840000	
		RAZEM:	0,840000	m2
				0,84
1.1.7	KNNR 2/302/7	Parapety wewnętrzne z PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m
				2,80
1.1.8	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*2+0,51*2	6,620000	
		1,57+2,05*2	5,670000	
		RAZEM:	12,290000	m
				12,29
1.1.9	KNR 401/108/9 KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,43+3,22)*0,12	0,558000	
		RAZEM:	0,558000	m3
				0,56
1.1.10	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,56	0,560000	
		RAZEM:	0,560000	m3
				0,56
1.2	Element	ELEWACJA		
1.2.1	KNR 728/203/7	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	otwór
				1,00
1.2.2	KNRW 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10 m2 - wywiewka wentylacyjna Fi 120 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	Kalkulacja własna	Likwidacja drabiny stalowej na dach celem zmiany lokalizacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.2.4	KNNR 7/208/2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 5'kg - BL-BG/1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	BL-BG/1	0,12*0,22*7,85*8/1000*6 0,009948		
		RAZEM: 0,009948	t	0,010
1.2.5	KNNR 7/208/1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 1'kg - BL-BG/2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	BL-BG/2	0,05*0,05*7,85*5/1000*6 0,000589		
		RAZEM: 0,000589	t	0,001
1.2.6	DC 3/105/3	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu, średnica otworu 14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*2 12,000000		
		RAZEM: 12,000000	kotwienie	12,00
1.2.7	KNRW 202/1213/3	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, do 4'm - montaż drabiny z odysku R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4 4,000000		
		RAZEM: 4,000000	m	4,00
1.2.8	KNR 401/1212/8 (1) analogia	Malowanie antykorozyjne elementów metalowych drabiny do kat. korozyjności C4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.3	Element	ROBOTY WEWNĘTRZNE		
1.3.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej izolacji ścian wewnętrznych, wraz z wywozem i utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom.P5	(8,34+1,00)*3,05 28,487000		
		RAZEM: 28,487000	m2	28,49
1.3.2	KNR 14/2010/12 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.15mm na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, wypełnienie wełną mineralną gr.12cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom.P5	(8,28*2+2,80*2)*3,05-1,57*2,05-2,80*0,51 62,941500		
		RAZEM: 62,941500	m2	62,94
1.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		62,94 62,940000		
		RAZEM: 62,940000	m2	62,94
1.3.4	KNR 903/105/4 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 15' mm, wyprawa gładzona, tynk cementowo-wapienny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		62,94 62,940000		
		RAZEM: 62,940000	m2	62,94
1.3.5	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami wewnętrznymi suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		62,94 62,940000		
		RAZEM: 62,940000	m2	62,94