

Przedmiar robót

BIBLIOTEKA

Budowa: **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA ORAZ DOBUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **43 - 450 USTROŃ UL. RYNEK 4**

Inwestor: **MIASTO USTROŃ 43 - 450 USTROŃ UL. RYNEK 4**

Jednostka opracowująca kosztorys: **KOSZTORYSOWANIE I NADZORY BUDOWLANE BIELSKO - BIAŁA UL. NOWA 11**

Data opracowania:
2021-10-25

Autor opracowania:
UPR. TECHN. BUDOWLANY JÓZEF SPORYSZ

KOSZTORYSOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
Józef Sporysz
Upr. Techn. Bud. 88/80 B-B
43-306 BIELSKO-BIAŁA
ul. Nowa 11, tel. (033) 814 28 43
REGON 070315597 NIP 937-113-55-55

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BIBLIOTEKA		
1	Element	Element - ROBOTY REMONTOWE PODDASZA		
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Poddasze	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.2	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Poddasze	2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
1.3	KNR 202/1015/1 (2)	Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, wewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + emalia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,0	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
1.5	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
1.6	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*2	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
2	Element	Element - ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ PODDASZA FARBAMI P.POŻAROWYMI		
2.1	KNR 401/610/1	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia do 2·m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,08+0,16)*2*3,40*9+0,15*4*3,0*9+(0,08*0,16)*2*2,80*2*9	32,178240	
		RAZEM:	32,178240	m2
2.2	KNR 401/613/3	Malowanie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami pęczniącymi metodą smarowania, bale lub krawędziaki, do 10·m2, 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32,178	32,178000	
		RAZEM:	32,178000	m2
2.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		193,52	193,520000	
		RAZEM:	193,520000	m2
3	Element	Element WINDA ZEWNĘTRZNA , FUNDAMENTY - KONSTRUKCJA		
3.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*5,0*1,50	22,500000	
		RAZEM:	22,500000	m3
3.2	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22,50	22,500000	
		RAZEM:	22,500000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KNR 201/215/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22,50*0,30	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m3
				6,750
3.4	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,188	1,188000	
		RAZEM:	1,188000	m3
				1,188
3.5	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, głębokość do 3-m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,50+5,0)*2*1,50	19,500000	
		RAZEM:	19,500000	m2
				19,500
3.6	KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton zwykły, taczki, beton B10		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,50*4,75*0,10	1,187500	
		RAZEM:	1,187500	m3
				1,188
3.7	KNNR 2/102/1 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,50*3+4,74)*2*0,30	7,344000	
		RAZEM:	7,344000	m2
				7,344
3.8	KNNR 2/109/3	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ławy i stopy fundamentowe zbrojone, beton B30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,50+4,74)*2*0,90*0,30	3,909600	
		RAZEM:	3,909600	m3
				3,910
3.9	KNNR 2/102/3 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,50*3+4,74*2)*2*1,30	44,148000	
		RAZEM:	44,148000	m2
				44,148
3.10	KNNR 2/109/5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany proste zbrojone, beton B30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,50*3+4,74*2)*1,30*0,25	5,518500	
		RAZEM:	5,518500	m3
				5,519
3.11	KNNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*2,0	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m2
				4,800
3.12	KNNR 2/107/7	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty stropowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,50*2,0*0,15	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m3
				0,750
3.13	KNNR 2/104/2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie Fi 14-20-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Płyta fundamentowa	0,309	0,309000	
		RAZEM:	0,309000	t
				0,309
3.14	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany żelbetowe	0,276	0,276000	
	Płyta stropowa	0,049	0,049000	
		RAZEM:	0,325000	t
				0,325
3.15	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,80	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m2
				4,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.16	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy fundamentowe	7,344	7,344000
		Ściany fundamentów	44,148	44,148000
		RAZEM:	51,492000	m2
3.17	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		51,492
		Wyliczenie ilości robót:		
			51,492	51,492000
		RAZEM:	51,492000	m2
3.18	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m		51,492
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,18	1,180000
		RAZEM:	1,180000	m3
3.19	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM)		1,180
		Wyliczenie ilości robót:		
			6,75	6,750000
		RAZEM:	6,750000	m3
4.20	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły		6,750
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	0,90*1,0*2,0	1,800000
		Piętro I	0,90*1,0*2,0	1,800000
		Poddasze	0,38*1,0*2,0	0,760000
		RAZEM:	4,360000	m3
3.21	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża drzwiowe		4,360
		Wyliczenie ilości robót:		
			(0,90+2,0*2)*3	14,700000
		RAZEM:	14,700000	m
3.22	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		14,700
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,36	4,360000
		RAZEM:	4,360000	m3
3.23	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		4,360
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,36	4,360000
		RAZEM:	4,360000	m3
4	Element	Element - MONTAŻ KONSTRUKCJI SZYBU WINDOWEGO ORAZ WINDY		4,360
1	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,36	4,360000
		RAZEM:	4,360000	m3
4.2	KNR 728/104/1	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm		4,360
		Wyliczenie ilości robót:		
			4	4,000000
		RAZEM:	4,000000	zestaw
4.3	KNR 205/101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0 t		4,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		Profil zamknięty 150x105x8 mm	19,9*4*0,03295	2,622820
		RAZEM:	2,622820	t
4.4	KNR 205/102/6	Hale typu lekkiego, stężenia słupów		2,623
		Wyliczenie ilości robót:		
		Profil zamknięty 150x150x8 mm	2,30*3*5*0,03295	1,136775
		RAZEM:	1,136775	t
4.5	KNR 15/520/2	Pokrycie dachów panelami samonośnymi z profilem usztywniającym z blachy tłoczonej, 4,2x0,42 m, moduł 20x42 cm, w odstępach minimalnych (0,46 m)		1,137
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,50*2,30+1,75*2,30	9,775000
		RAZEM:	9,775000	m2
				9,775

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,623+1,137)*32,2$		
		RAZEM: 121,072000		
4.7	KNR 712/201/1 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa	m2	121,072
		Wyliczenie ilości robót:		
		121,72		
		RAZEM: 121,720000		
4.8	KNR 712/213/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania	m2	121,720
		Wyliczenie ilości robót:		
		121,72		
		RAZEM: 121,720000		
4.9	KNR 733/104/1	Dźwigi osobowe i meblowe o szybkości do 1 m/sek z drzwiami automatycznymi o mośności do 500 kg i wysokości kondygnacji 2,80 m, wysokoś podnoszenia do 6 przystanków	m2	121,720
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM: 1,000000		
4.10	KNNR 7/504/2 (2)	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych, mocowanie do konstrukcji stalowych, szyby ponad 2 m2	kpl	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,50+2,30*2)*13,0+(1,75*2+2,30)+2,50-1,20*2$		
		50		
		RAZEM: 97,600000		
4.11	KNNR 7/503/9	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi wahadłowe	m2	97,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,30		
		RAZEM: 2,760000		
4.12	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2,760
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75*2,30		
		RAZEM: 4,025000		
4.13	KNR 12/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła	m2	4,025
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,025		
		RAZEM: 4,025000		
4.14	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokoś do 10 m, nakłady podstawowe	m2	4,025
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,30*2+2,50)*13,0$		
		RAZEM: 92,300000		
15	KNR 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokoś do 15 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	92,300
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,30		
		RAZEM: 92,300000		
4.16	KNNR 2/1505/1	Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	92,300
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,30		
		RAZEM: 92,300000		
		RAZEM: 92,300000	m2	92,300