

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU MOKSiR I ZMANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA
ADRES INWESTYCJI : 07-430 MYSZYNIEC, Plac Wolności 58, działka nr ewid. 558/5
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI w Myszynie
ADRES INWESTORA : 07-430 Myszyniec, Plac Wolności 60
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	M	Z	RAZEM
1.1	OCIEPLENIE PODDASZA							
1.2	SUFITY PODWIESZANE							
1.3	ŚCIANKI DZIAŁOWE							
1.4	WYMIANA STOLARKI							
1.5	WYDZIELENIE KLATKI SCHODOWEJ							
1.6	POSADZKI							
1.7	OKŁADZINY ŚCIENNE							
1.8	ROBOTY MALARSKIE							
1.9	REMONT SCHODÓW							
1.10	PODNOSNIK DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH							
1.11	WYWÓW GRUZU							
1	BUDYNEK GŁÓWNY-poddasze użytkowe. I biurowo dydaktyczny							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		BUDYNEK GŁÓWNY-poddasze użytkowe. i biurowo dydaktyczny				
1.1		OCIEPLENIE PODDASZA				
1	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poddasza z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho ,pierwsza warstwa 15 cm - /	m ²	552.50		
d.1.	0612-06	27,00*7.75/ *2+20,50*5,00+/3,00*3,50/*3=552,50m2				
1						
2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poddasza z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-druga warstwa 5cm.- /27,00*7,75/*2=418,50m2	m ²	418.50		
d.1.	0612-06					
1						
1.2		SUFITY PODWIESZANE				
3	KNR AT-12	Sufity poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 - / 27,00*14,50=391,50m2	m ²	391.50		
d.1.	0201-05					
2						
4	KNR 2 0604-	Paroizolacja sufitów poddasza z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.2	m ²	552.50		
d.1.	02					
2						
5	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m	387		
d.1.	2057-01					
2						
6	KNR AT-12	Obudowy podciągów drewnianych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal B25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokryciadwuwarstwowe 12,5-02-/1,0*6,00/*12=72,00	m ²	72.00		
d.1.	0306-03					
2						
1.3		ŚCIANKI DZIAŁOWE				
7	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Tynk - / 1,30*65,5.=85,15m2	m ²	85.15		
d.1.	0102-06					
3						
8	KNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji stalowej poz.5	m ²	85.15		
d.1.	02					
3						
9	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana150A100 - /85,00*3,00/ - /1,00*2,05/*11+/5,0m2*9/=278,45m2	m ²	278.45		
d.1.	0103-06					
3						
10	KNR AT-12	Obudowy ścienne powierzchni murowanych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 - /36,00*3,00/=108,00m2	m ²	108.00		
d.1.	0102-04					
3						
11	KNR AT-12	Obudowy słupów drewnianych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - /1,00*3,00/=20m2	m ²	20.00		
d.1.	0305-03					
3						
12	KNR 4-01 0321-	Obsadzenie podokienników marmurowych ponad 1.5 w ścianach z cegiel /1,90*0,35/	szt.	3.0		
d.1.	04					
3						
13	KNR AT-12	Ścianki działowe w sanitariatach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 /2,5*3,0/=7,50	m ²	7.50		
d.1.	0103-03					
3						
14	KNR AT-12	Obudowy ścienne w sanitariatach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 /2,5*3,0/*12+/3,5*3,0/*4=132,00	m ²	132.00		
d.1.	0102-01					
3						
15	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	132.00		
d.1.	02					
3						
1.4		WYMIANA STOLARKI				
16	KNR AT-12	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - system futryn obejmujący gr. ścian.- /1,00*2,05/*10=20,50m2	m ²	20.50		
d.1.	0109-05					
4						
17	KNR AT-12	Okna polaciowe drewniane, wykończone w poddaszu z płyt gipsowo-kartonowych NIDA-obróbka otworów-/0,8*1,20/*11=10,56m2	m ²	10.56		
d.1.	0109-01-analogia, bez okien					
4						
1.5		WYDZIELENIE KLATKI SCHODOWEJ				
18	KNR 2-17 0152-	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 100 mm	szt.	10.0		
d.1.	01					
5						
19	KNR 2-17 0151-	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanalowych	szt.	10.0		
d.1.	01					
5						
20	KNR 2-17 0113-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	5.0		
d.1.	01					
5						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.1. 5	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	10.0		
22 d.1. 5	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI 30 -/1,0*2,1/*9=18,90m2	m ²	18.90		
23 d.1. 5	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 EI 60 -/1,0*2,1/*2,10m2	m ²	2.10		
24 d.1. 5	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 EI 60-dwuskrzydłowe-/1,80*2,10/*3,78m2	m ²	3.78		
25 d.1. 5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 -/1,0*2,1/*9=18.9	m ²	18.90		
26 d.1. 5	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbioru ościeżnic drzwiowych i okiennych poz.34-szt	szt.	9.0		
27 d.1. 5	KNR-W 2-02 1016-03	Okna oddymiające dachowe - polaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 - montaż	m ²	0.80		
28 d.1. 5	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko/2,0+1,0+1,0+2,0+3,0+1,5+2,0+1,0+1,0+2,0+2,0+3,0+1,5+1,5/=24,5m	m	24.5		
29 d.1. 5	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników marmurowych w ścianach z cegiel s=35cm	szt.	24.5		
30 d.1. 5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	18.0		
31 d.1. 5	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegiel ościeżnice obejmujące gr. ściany	szt.	11		
32 d.1. 5	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	18		
33 d.1. 5	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI-30 /1,0*2,05/*5szt	m ²	10.25		
34 d.1. 5	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI-60 /1,0*2,05/*1szt	m ²	2.05		
35 d.1. 5	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI-60 dwuskrzydłowe/1,4*2,05/*1szt	m ²	2.87		
36 d.1. 5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej /2,5*4,0/=10,0	m ²	10.0		
1.6	POSADZKI					
37 d.1. 6	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet-/23,25+29,36+18,61+68,78+51,26+7,09+7,58+0,35+0,45+40,73+13,14+9,28/=269,88m2	m ²	269.88		
38 d.1. 6	KNR 2 1208-02 x8	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N -dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm- x 8 krotność -poz.16	m ²	269.88		
39 d.1. 6	KNR-W 2-02 1110-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną-/7,09+7,58+0,35+0,45+40,73+9,28+13,14/=78,62m2	m ²	78.62		
40 d.1. 6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	70.00		
41 d.1. 6	Kalkulacja własna	Wykładzina pcv- tarkett optima z wywinętymi cokolikami-/23,25+29,36+18,61+68,78+51,26/=191,26m2*1,1=210.39m2	m ²	210.39		
42 d.1. 6	KNR-W 4-01 1204-05	Gruntowanie podłoża cementowych	m ²	269.88		
43 d.1. 6	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie podłóg z desek z oderwaniem listew lub cokolów / /35,60+20,25+30,86+19,11+29,74+31,37+40,51+19,77/=227,21m2	m ²	227.21		
44 d.1. 6	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.36	m ²	227.21		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.1. 6	KNR-W 2-02 1104-03 x4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 4 krotność.poz.36	m ²	227.21		
46 d.1. 6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.36	m ²	227.21		
47 d.1. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - FS20-6cm poz.36	m ²	227.21		
48 d.1. 6	KNR-W 4-01 1204-05	Gruntowanie podłoża cementowych poz.36	m ²	227.21		
49 d.1. 6	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.36	m ²	227.21		
50 d.1. 6	KNR 2 1208-02 x8	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm x 8 krotność.poz.36	m ²	227.21		
51 d.1. 6	KNR-W 2-02 1110-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną /21,0+20,25+35,60+3,78+2,99+3,78+30,86+3,81+4,31/=119,61m ²	m ²	119.61		
52 d.1. 6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej/10,0+48,0+26,0+11,0+10,0+10,0+20,0+6,0+30,0+10,0/=201,00m ²	m	201.00		
53 d.1. 6	Kalkulacja własna	Wykładzina pcv- optima tarkett/31,37+40,51+10,0/=81,88	m ²	81.88		
54 d.1. 6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych/19,11+29,74+19,77/=68,62m ²	m ²	68.62		
55 d.1. 6	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej/21,0+3,78+2,99+3,78+3,81+4,31+35,0/=74,67m ²	m ²	74.67		
56 d.1. 6	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami poz.48	m ²	74.67		
1.7		OKŁADZINY ŚCIENNE				
57 d.1. 7	NNRNKB 202 0838-01	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"-/12,0*3,0/+6,0m ² *6/+1,3*7,50/-1,0*2,05/*4=73,60m ²	m ²	73.60		
58 d.1. 7	KNR-W 2-02 0848-03	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - tynk mozaikowy- warstwa nawierzchniowa -/40,00*1,60/=64,0	m ²	64.0		
59 d.1. 7	KNR-W 2-02 0848-02	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - - warstwa gruntująco-koloryzująca poz.25	m ²	64.0		
60 d.1. 7	NNRNKB 202 0838-01	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"poz.66	m ²	132.00		
61 d.1. 7	KNR-W 4-01 0414-07-analogia	Demontaż okładzin ścian z płyt pilśniowych twardych. /30,0*3,0/=90,0	m ²	90.00		
62 d.1. 7	KNR-W 2-02 0848-03	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - tynk mozaikowy	m ²	100.0		
63 d.1. 7	KNR-W 2-02 0848-02	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - tynk mozaikowy - warstwa gruntująco-koloryzująca.	m ²	100.0		
1.8		ROBOTY MALARSKIE				
64 d.1. 8	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem /6,0*21,0/+4,0*65,0/+110,0*3,0/=716,0-64,0poz24+92,0poz10,14	m ²	744.00		
65 d.1. 8	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.22	m ²	744.00		
66 d.1. 8	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity-/9,22+35,60+20,25+3,78+3,78+2,99+14,30+30,86+29,74+3,81+4,31+19,11+9,92+31,37+40,51+19,77/=279,32 Ściany-/13,0+24,0+18,0+18,0+22,0+22,0+18,0+8,0+6,0+6,0+13,0+24,0+26,0+22,0/*3,0=240,0*3,0=720,0	m ²	999.32		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67 d.1. 8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	100.00		
68 d.1. 8	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	100.00		
69 d.1. 8	KNR-W 4-01 1204-05	Gruntowanie reperowanych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.68	m ²	999.32		
70 d.1. 8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią cz.poz.68=279,32	m ²	279.32		
71 d.1. 8	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek.	m	230.00		
72 d.1. 8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	720.00		
73 d.1. 8	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	720.00		
74 d.1. 8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	279.32		
75 d.1. 8	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	279.32		
76 d.1. 8	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²	899.32		
77 d.1. 8	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	899.32		
1.9	REMONT SCHODÓW					
78 d.1. 9	KNR-W 4-01 0803-01	Naprawa schodów i podestów po zerwaniu lastryka o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro poz.48	m ²	74.67		
79 d.1. 9	KNR AT-24 0404-01	Okladziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej./7*1,3/6=54,6	m	54.6		
80 d.1. 9	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych.	szt.	6.0		
81 d.1. 9	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	12.0		
82 d.1. 9	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady ozdobne, schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg-montaż nowych	m	18.0		
1.10	PODNOŚNIK DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
83 d.1. 10	kalk. własna	Dostawa i montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych (wykonanie elementów konstrukcyjnych, wykonanie instalacji, dostaw i montaż, odbiór UDT)	kpl	1		
1.11	WYWÓW GRUZU					
84 d.1. 11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- 12,0	m ³	12.0		
85 d.1. 11	KNR 4-01 0108-10 x5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-x 5krotność.	m ³	12.0		
Razem dział: BUDYNEK GŁÓWNY-poddasze użytkowe. i biurowo dydaktyczny						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: