

## **Przedmiar robót**

### **Modernizacja pomieszczeń piwnic Urzędu Gminy na potrzeby pełnienia funkcji obiektów zbiorowej ochrony**

Budowa: **SCHRON NIWISKA**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Inwestor: **GMINA NIWISKA**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja pomieszczeń piwnic Urzędu Gminy na potrzeby pełnienia funkcji obiektów zbiorowej ochrony</b>		
1	Rozdział	<b>ROBOTY REMONTOWE</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1	(1,5+1,6)*2*2,15	13,330000	
	2	(1,6+1,6)*2*2,15	13,760000	
	3	(3,22+1,6)*2*2,15	20,726000	
		0,51*(1,8*2+0,83)	2,259300	
	4	(1,92+1,1)*2*2,15	12,986000	
	5	(3,0+3,58)*2*2,15	28,294000	
	6	(1,92+2,45)*2*2,15	18,791000	
	7	(3,58+1,66)*2*2,15	22,532000	
	8	(5,33+2,8)*2*2,15	34,959000	
	9	(5,33+2,8)*2*2,15	34,959000	
	10	(5,33+2,8)*2*2,15	34,959000	
	11	(3,7+2,79)*2*2,15	27,907000	
	12	(3,0+3,58)*2*2,15	28,294000	
	13	(1,0+1,5)*2*2,15	10,750000	
	14	(1,0+1,6)*2*2,15	11,180000	
	15	(6,9+1,64)*2*1,5	25,620000	
		RAZEM:	341,306300	m2 341,306
2	KNR 401/701/9	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1	2,5	2,500000	
	2	2,0	2,000000	
	3	5,3	5,300000	
	4	2,1	2,100000	
	5	10,7	10,700000	
	6	4,8	4,800000	
	7	6,2	6,200000	
	8	20,4	20,400000	
	9	14,9	14,900000	
	10	14,9	14,900000	
	11	8,9	8,900000	
	12	10,7	10,700000	
	13	1,2	1,200000	
	14	2,2	2,200000	
	15	7,2	7,200000	
		RAZEM:	114,000000	m2 114,000
3	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,0*4	6,400000	
		RAZEM:	6,400000	m2 6,400
4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(340,686+1114)*0,03	43,640580	
		RAZEM:	43,640580	m3 43,641
5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(340,686+1114)*0,03	43,640580	
		RAZEM:	43,640580	m3 43,641

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość	
1.2	Element	Roboty budowlane					
6	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1`warstwa					
	Wyliczenie ilości robót:						
	1	(1,5+1,6)*2*2,15		13,330000			
	2	(1,6+1,6)*2*2,15		13,760000			
	3	(3,22+1,6)*2*2,15		20,726000			
		0,51*(1,8*2+0,83)		2,259300			
	4	(1,92+1,1)*2*2,15		12,986000			
	5	(3,0+3,58)*2*2,15		28,294000			
	6	(1,92+2,45)*2*2,15		18,791000			
	7	(3,58+1,66)*2*2,15		22,532000			
	8	(5,33+2,8)*2*2,15		34,959000			
	9	(5,33+2,8)*2*2,15		34,959000			
	10	(5,33+2,8)*2*2,15		34,959000			
	11	(3,7+2,79)*2*2,15		27,907000			
	12	(3,0+3,58)*2*2,15		28,294000			
	13	(1,0+1,5)*2*2,15		10,750000			
	14	(1,0+1,6)*2*2,15		11,180000			
				RAZEM:	315,686300	m2	315,686
	7	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę				
Wyliczenie ilości robót:							
1		(1,5+1,6)*2*2,15		13,330000			
2		(1,6+1,6)*2*2,15		13,760000			
3		(3,22+1,6)*2*2,15		20,726000			
		0,51*(1,8*2+0,83)		2,259300			
4		(1,92+1,1)*2*2,15		12,986000			
5		(3,0+3,58)*2*2,15		28,294000			
6		(1,92+2,45)*2*2,15		18,791000			
7		(3,58+1,66)*2*2,15		22,532000			
8		(5,33+2,8)*2*2,15		34,959000			
9		(5,33+2,8)*2*2,15		34,959000			
10		(5,33+2,8)*2*2,15		34,959000			
11		(3,7+2,79)*2*2,15		27,907000			
12		(3,0+3,58)*2*2,15		28,294000			
13		(1,0+1,5)*2*2,15		10,750000			
14		(1,0+1,6)*2*2,15		11,180000			
			RAZEM:	315,686300	m2	315,686	
8		KNR 401/716/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5`m2 - ściany				
	Wyliczenie ilości robót:						
	1	(1,5+1,6)*2*2,15		13,330000			
	2	(1,6+1,6)*2*2,15		13,760000			
	3	(3,22+1,6)*2*2,15		20,726000			
		0,51*(1,8*2+0,83)		2,259300			
	4	(1,92+1,1)*2*2,15		12,986000			
	5	(3,0+3,58)*2*2,15		28,294000			
	6	(1,92+2,45)*2*2,15		18,791000			
	7	(3,58+1,66)*2*2,15		22,532000			
	8	(5,33+2,8)*2*2,15		34,959000			
	9	(5,33+2,8)*2*2,15		34,959000			
	10	(5,33+2,8)*2*2,15		34,959000			
	11	(3,7+2,79)*2*2,15		27,907000			
	12	(3,0+3,58)*2*2,15		28,294000			
	13	(1,0+1,5)*2*2,15		10,750000			
	14	(1,0+1,6)*2*2,15		11,180000			
				RAZEM:	315,686300	m2	315,686

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 401/716/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5`m2 - sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 2,5 2,500000		
		2 2,0 2,000000		
		3 5,3 5,300000		
		4 2,1 2,100000		
		5 10,7 10,700000		
		6 4,8 4,800000		
		7 6,2 6,200000		
		8 20,4 20,400000		
		9 14,9 14,900000		
		10 14,9 14,900000		
		11 8,9 8,900000		
		12 10,7 10,700000		
		13 1,2 1,200000		
		14 2,2 2,200000		
		15 7,2 7,200000		
		RAZEM: 114,000000	m2	114,000
10	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 2,5 2,500000		
		2 2,0 2,000000		
		3 5,3 5,300000		
		4 2,1 2,100000		
		5 10,7 10,700000		
		6 4,8 4,800000		
		7 6,2 6,200000		
		8 20,4 20,400000		
		9 14,9 14,900000		
		10 14,9 14,900000		
		11 8,9 8,900000		
		12 10,7 10,700000		
		13 1,2 1,200000		
		14 2,2 2,200000		
		15 7,2 7,200000		
		RAZEM: 114,000000	m2	114,000
11	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 (1,5+1,6)*2*2,0 12,400000		
		2 (1,6+1,6)*2*2,0 12,800000		
		3 (3,22+1,6)*2*2,0 19,280000		
		0,51*(1,8*2+0,83) 2,259300		
		4 (1,92+1,1)*2*2,0 12,080000		
		5 (3,0+3,58)*2*2,0 26,320000		
		6 (1,92+2,45)*2*2,0 17,480000		
		7 (3,58+1,66)*2*2,0 20,960000		
		8 (5,33+2,8)*2*2,0 32,520000		
		9 (5,33+2,8)*2*2,0 32,520000		
		10 (5,33+2,8)*2*2,0 32,520000		
		11 (3,7+2,79)*2*2,0 25,960000		
		12 (3,0+3,58)*2*2,0 26,320000		
		13 (1,0+1,5)*2*2,0 10,000000		
		14 (1,0+1,6)*2*2,0 10,400000		
		RAZEM: 293,819300	m2	293,819
12	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4 4,000000		
		RAZEM: 4,000000	szt	4,000
13	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt fталowy + farba fталowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4 4,000000		
		RAZEM: 4,000000	szt	4,000
14	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0*4 6,400000		
		RAZEM: 6,400000	m2	6,400

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
15	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2			szt	2,000
		Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000			
		RAZEM:	2,000000			
16	KNRW 202/1040/1	Drzwi stakowe 1-skrzydłowe			m2	2,880
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,8*1,8*2	2,880000			
		RAZEM:	2,880000			
17	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2			szt	2,000
		Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000			
		RAZEM:	2,000000			
18	Kalkulacja indywidualna	Remont drzwi wejściowych do schronu, naprawa zawiasów, wymiana uszczelek, pomalowanie			szt	2,000
		Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000			
		RAZEM:	2,000000			
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego			kpL	1,000
		Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000			
		RAZEM:	1,000000			
20	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm			m3	1,080
		Wyliczenie ilości robót:				
		15	1,080000			
		RAZEM:	1,080000			
21	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			m3	1,080
		Wyliczenie ilości robót:				
		15	1,080000			
		RAZEM:	1,080000			