

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Roboty remontowe i renowacyjne budynku izby edukacyjnej i straży leśnej.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty remontowe i renowacyjne budynku izby edukacyjnej [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]		
1.1.			Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 1306-0100		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych, polegający na - przecięciu poprzecznym elementu - analogia ostrożne odcięcie słupków poręczy na podjeździe dla niepełnosprawnych słupki z rury stalowej 40 mm: 6*2	1 cięcie	12,0000 12,00000
2	KNNR 3 0801-0400		Rozebranie posadzki z płytek ułożonych na zaprawie cem. podjazd dla niepełnosprawnych: 1,80*(8,02-2,90) schody ze spocznikiem do izby edukacyjnej: 1,98*2,90+0,30*2,90*2 schody ze spocznikiem do PAD: 1,40*(1,96+0,30*3)	m2	20,7020 9,21600 7,48200 4,00400
3	KNNR 3W 0614-0500		Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na klej o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu. Rozebranie okładziny ściennej podstopnie schodów do izby edukacyjnej: 0,15*2,90*3 podstopnie schodów do PAD: 0,15*1,40*4	1 m2	2,1450 1,30500 0,84000
4	KNR 4-01 0108-0900		Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - skrzyniowymi do 5 t - gruzu sprzymowanego podjazd dla niepełnosprawnych: 1,2*1,80*(8,02-2,90)*0,02 schody ze spocznikiem: 1,2*(1,98*2,90+0,30*2,90*2)*0,02	m3	0,4008 0,22118 0,17957
1.2.			Naprawa podjazdu dla niepełnosprawnych		
5	KNNR-W 3 0408-0800		Wiercenie w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi otworów, o średnicy - fi 60 mm - analogia wiercenie w okładzinie kamiennej otwory do mocowania balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych: 6*2*2,5	cm	30,0000 30,00000
6	KNR BC-02 0125--01		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN-2K - naprawa i wyrównanie podłoża podjazd dla niepełnosprawnych: 1,80*(8,02-2,90) schody ze spocznikiem do izby edukacyjnej: 1,98*2,90+0,30*2,90*2 schody ze spocznikiem do PAD: 1,40*(1,96+0,30*3)	m2	20,7020 9,21600 7,48200 4,00400
7	KNNR 2 1807-0110		Posadzki pełne z elementów granitowych o grub. do 3 cm i stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m2, z elementów - prostokątnych podjazd dla niepełnosprawnych: 1,80*(8,02-2,90) spocznik do izby edukacyjnej: 1,98*2,90 spocznik do PAD: 1,40*1,96	m2	17,7020 9,21600 5,74200 2,74400

## 1.2. Naprawa podjazdu dla niepełnosprawnych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNR 2-02 2112--02		Stopnie proste okładzinowe kamienne o grub. do 5 cm i szer. stopnia 40 cm	m	10,0000
			stopnie do izby edukacyjnej: 2,90*2		5,80000
			stopnie do PAD: 1,40*3		4,20000
9	KNR AT-33 0201--01		Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową Harz EP 19	m2	20,7020
			podjazd dla niepełnosprawnych: 1,80*(8,02-2,90)		9,21600
			schody ze spocznikiem do izby edukacyjnej: 1,98*2,90+0,30*2,90*2		7,48200
			schody ze spocznikiem do PAD: 1,40*(1,96+0,30*3)		4,00400
10	KNNR 2 1301-0100		Balustrady schodowe i balkonowe, podokienniki i półki nadgrzejnikowe. Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe - analogia ponowny montaż	1 m	16,0000
			balustrada na podjeździe dla niepełnosprawnych: 8,0*2		16,00000
			balustrada na schodach do izby edukacyjnej:		
11	KNNR 2 1404-0401		Malowanie emalią ftalową ogólnego stosowania rur stalowych i blaszanych, o średnicy - fi zewn. do 50 mm	m	108,0000
			balustrada na podjeździe dla niepełnosprawnych: 8,0*3*2+1,0*6*2		60,00000
			balustrada na schodach do izby edukacyjnej: 2,0*3+1,0*17+1,0*7		30,00000
			balustrada na schodach do PAD: 2,0*3+1,0*12		18,00000
2.			<a href="#">Naprawa schodów do budynku straży leśnej</a> <a href="#">[CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]</a>		
12	KNNR 2 1807-0110		Posadzki pełne z elementów granitowych o grub. do 3 cm i stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m2, z elementów - prostokątnych	m2	2,0880
			spocznik straż leśna: 1,20*1,74		2,08800
13	KNR 2-02 2112--02		Stopnie proste okładzinowe kamienne o grub. do 5 cm i szer. stopnia 40 cm	m	3,5400
			stopień straż leśna: 1,74		1,74000
			stopień kancelaria: 1,8		1,80000
14	KNR-SEK 2-01 0529-0100		Remont schodów betonowych prefabrykowanych o szerokości 0,6 m na skarpach nasypów i przekopów - betonem z uprzednim wykonaniem deskowań	m	1,8000
			1,80		1,80000
3.			<a href="#">Wymiana drzwi zewnętrznych w budynku straży leśnej do kancelarii leśnictw</a> <a href="#">[CPV:45421150-0:Instalowanie stolarki niemetalowej]</a>		
15	KNR 4-01 0708-0100		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach, o szerokości - do 15 cm	m	5,0000
			2,0*2+1,0		5,00000

## 3. Wymiana drzwi zewnętrznych w budynku straży leśnej do kancelarii leśnictw

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 3 0702-0600		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi (bez kosztów drzwi) - zewnętrznych - analogia drzwi zakupione przez Zamawiającego	m2	1,8000
			0,90*2,0		1,80000
4.			<a href="#">Odnowienie elewacji budynku straży leśnej</a> <a href="#">[CPV:45443000-4:Roboty elewacyjne]</a>		
17	KNR K-04 0101-0100		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków cienkowarstwowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	48,7260
			budynek straży leśnej: (8,68*2+6,08)*2,70-1,0*2,40-1,0*2,05-1,28*1,58*5		48,72600
18	KNR K-33 0302--01		Impregnacja elewacji preparatem hydrofobizującym ATLAS SILSTOP - powierzchnie gładkie	m2	48,7260
			budynek straży leśnej: (8,68*2+6,08)*2,70-1,0*2,40-1,0*2,05-1,28*1,58*5		48,72600
19	KNR K-29 0303--03		Malowanie dwukrotne powierzchni zewnętrznych tynków o uziarnieniu do 1,5 mm przy użyciu natrysku mechanicznego akrylową farbą elewacyjną Bugoflex	m2	48,7260
			budynek straży leśnej: (8,68*2+6,08)*2,70-1,0*2,40-1,0*2,05-1,28*1,58*5		48,72600
20	KNR 4-01 0619-0300		Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni murów i stropów z cegły - łatwo dostępnych murów z cegły, o pow. ponad 5 m2 - analogia deskowanie szczytu	m2	9,6000
			szczyt odeskowany: 0,5*6,4*3,0		9,60000
21	KNR 4-01 0628--03		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m2	9,6000
			szczyt odeskowany: 0,5*6,4*3,0		9,60000
22	KNR K-04 0101-0500		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków cienkowarstwowych - jednokrotne gruntowanie podłoża Gruntolitem-W	m2	1,0000
			1,0		1,00000
23	KNR K-04 0101-0200		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków cienkowarstwowych - uzupełnienie suchą zaprawą tynkarską ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany - do 5%	m2	1,0000
			1,0		1,00000
24	KNR 2-02 1611-0100		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	1 kolu mn a	1,0000
			1		1,00000
5.			<a href="#">Odnowienie elewacji szczytowej budynku izby edukacyjnej</a> <a href="#">[CPV:45443000-4:Roboty elewacyjne]</a>		
25	KNR K-04 0101-01		Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków Turbo. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	1 m2	41,1540
			ściana szczytowa: 12,40*3,30+0,5*12,40*5,0		71,92000
			potrącenie ściana szczytowa budynku straży leśnej: -(6,08*2,70+0,5*6,08*3,50)		-27,05600
			potrącenie w ścianie szczytowej otwory: -(1,10*2,10+1,0*1,40)		-3,71000
26	KNR K-33 0302--01		Impregnacja elewacji preparatem hydrofobizującym ATLAS SILSTOP - powierzchnie gładkie	m2	41,1540
			ściana szczytowa: 12,40*3,30+0,5*12,40*5,0		71,92000

## 5. Odnowienie elewacji szczytowej budynku izby edukacyjnej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			potrącenie ściana szczytowa budynku straży leśnej: $-(6,08*2,70+0,5*6,08*3,50)$		-27,05600
			potrącenie w ścianie szczytowej otwory: $-(1,10*2,10+1,0*1,40)$		-3,71000
27	KNR K-29 0303--03		Malowanie dwukrotne powierzchni zewnętrznych tynków o uziarnieniu do 1,5 mm przy użyciu natrysku mechanicznego akrylową farbą elewacyjną Bugoflex	m2	41,1540
			ściana szczytowa: $12,40*3,30+0,5*12,40*5,0$		71,92000
			potrącenie ściana szczytowa budynku straży leśnej: $-(6,08*2,70+0,5*6,08*3,50)$		-27,05600
			potrącenie w ścianie szczytowej otwory: $-(1,10*2,10+1,0*1,40)$		-3,71000
28	KNR 4-01 0619-0200		Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły, łatwo dostępnych o pow. do 5m2, przy użyciu szczotek stalowych - analogia imitacja muru pruskiego na parterze	1 m2	9,6000
29	KNR 4-01 0619-0500		Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły, trudno dostępnych o pow. do 5m2, przy użyciu szczotek stalowych - analogia imitacja muru pruskiego na szczycie	1 m2	9,6000
30	KNR 4-01 0628-0400		Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków przez dwukrotne smarowanie preparatami olejowymi	1 m2	10,3930
			mur pruski: $(0,15+0,02*2)*((3,70*6+1,40+3,60*2+1,0*2)+(1,50+1,0)*2+1,20+4,50+0,50+2,50+1,20+0,80+1,40+2,40+1,20+0,60*2)$		10,39300
31	KNR 2-02 1611-0100		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	1 kolu mn a	1,0000
			1		1,00000
32	KNR 4-01 0420-0300		Wykonanie pomostów pochyłych na dachu	1 m2	11,0000
			pomosty pochyłe na budynku straży leśnej: $1,0*5,50*2$		11,00000